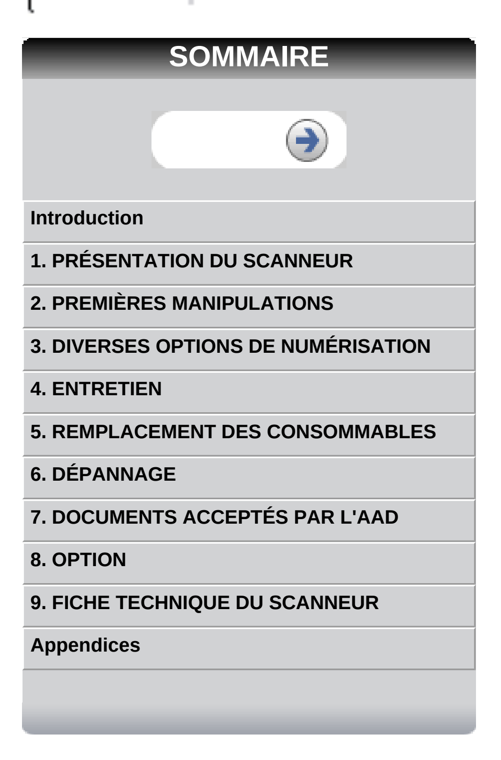


Guide d'Utilisation du Scanneur d'Images fi-5110C





SOMMAIRE

Guide d'Utilisation du Scanneur d'Images fi-5110C P3PC-1082-01FR

Introduction

Nous vous remercions d'avoir choisi le Scanneur Couleur Recto Verso fi-5110C.

Dans ce guide, vous seront expliquées la mise en service ainsi que l'exploitation du fi-5110C. Avant d'utiliser le scanneur, veuillez attentivement lire ce guide et vous assurer d'en avoir parfaitement compris le contenu.

Sommaire du guide



- La copie intégrale ou partielle de ce guide ainsi que la duplication du programme de numérisation sont formellement interdites, conformément aux lois relatives aux droits d'auteur.
- Les informations contenues dans ce guide peuvent être modifiées sans préavis.
- PFU LIMITED n'est nullement responsable des dommages résultant de l'utilisation de ce produit et des opérations décrites dans ce manuel, de pertes de profit dues à un défaut de ce produit et de réclamations de tout tiers.

Informations sur la réglementation


1 | 2 | 3

Déclaration de conformité à la norme FCC

Après contrôle, cet équipement a été déclaré conforme aux normes imposées aux appareils numériques de classe B, conformément à l'alinéa 15 de la réglementation du FCC. Ces normes sont destinées à assurer une protection légitime des installations résidentielles contre tout brouillage préjudiciable. Cet équipement génère et utilise de l'énergie haute fréquence, ainsi, s'il n'est pas installé et utilisé conformément à son manuel d'instructions, il peut nuire aux radiocommunications. Cependant, l'absence d'interférences dans une installation particulière n'est pas garantie. Si vous constatez des interférences lors de la réception d'émissions de radio ou de télévision (il suffit, pour le constater, d'éteindre puis de rallumer l'appareil), vous pouvez effectuer les opérations suivantes pour tenter de les éliminer :

- réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice,
- accroître la distance séparant l'équipement du récepteur,
- brancher l'équipement sur un circuit différent de celui du récepteur,
- consulter votre distributeur ou un technicien de radio/télévision qualifié.

Mise en garde du FCC :

toute modification n'ayant pas été explicitement approuvée par la partie responsable des règles de conformité, peut priver l'utilisateur de son droit d'exploiter cet appareil.



IMPORTANT

Afin de respecter les normes de la Classe B de la section 15 du règlement du FCC, l'utilisation d'un câble d'interface blindé est recommandé. Par ailleurs, la longueur du câble ca doit être supérieure à 2 mètres (6,6 pieds).


1 | 2 | 3

Informations sur la réglementation


1 | 2 | 3

Canadian DOC Regulations

This digital apparatus does not exceed the Class B limit for radio noise emissions from digital apparatus set out in the Radio interference Regulations of the Canadian Department of Communications.
This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Le présent appareil numérique n'émet pas de parasites radioélectriques dépassant les limites applicables aux appareils numériques de la classe B, limites prescrites dans le Règlement pour le brouillage radioélectrique qui fut dicté par le Ministère des Communications du Canada.
Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

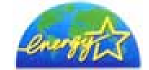
Bescheinigung des Herstellers / Importeurs

Hiermit wird bescheinigt, daß der/die/das **fi-5110C**

- In Ubereinsstimmung mit den Bestimmungen der EN45014 (CE) funkentstort ist.
- Laut Maschinenlarminformationsverordnung 3. GS GV, 18.01.1991: Der hochste Schalldruckpegel betragt 70 dB (A) oder weniger gemaß ISO/7779.

Programme International ENERGY STAR[MD]

En tant que partenaire du programme international ENERGY STAR, PFU LIMITED déclare ce scanneur conforme aux normes d'ENERGY STAR en matière de rendement énergétique.



Le programme international ENERGY STAR a pour but de promouvoir l'économie d'énergie par la multiplication des ordinateurs et autres équipements bureautiques à faible consommation électrique. Le programme soutient le développement et la diffusion de produits dotés de fonctions réduisant efficacement la consommation d'énergie. Il s'agit d'un programme ouvert, auquel les fabricants participent volontairement. Les produits visés sont des équipements bureautiques comme les ordinateurs, les imprimantes, les télécopieurs, les scanneurs et les appareils à fonctions multiples. Les normes et le logo du programme () sont uniformes au sein de toutes les nations participantes.


1 | 2 | 3

Informations sur la réglementation


1 | 2 | 3

Utilisation dans le cadre d'applications à risque élevé

Ce produit a été conçu et fabriqué pour un usage bureautique, personnel, domestique, industriel ou général. Il n'a pas été conçu pour être utilisé dans des environnements présentant des risques extrêmement élevés, mettant en danger la vie ou la santé de toute personne présente et où des mesures de sécurité extrêmement rigoureuses s'imposent, comme dans les centrales nucléaires, les centres de commande automatique de vols, de contrôle du trafic aérien, de contrôle des systèmes de transport public, d'équipements médicaux de maintien de la vie et de contrôle de tir de missiles dans des systèmes d'armes. N'utilisez jamais ce produit sans vous être assuré au préalable que toutes les mesures nécessaires ont été prises afin d'assurer votre sécurité. PFU LIMITED n'est aucunement responsable des dommages résultant de l'utilisation de ce produit dans un environnement à risque élevé et ne répondra à aucune réclamation ou demande d'indemnisation de l'utilisateur ou d'un tiers.

À propos du mercure



Les lampes du scanneur contiennent du mercure. Ainsi, la mise au rebut de l'appareil ou son recyclage doivent se faire conformément aux ordonnances ou réglementations locales.

Pour éviter tout risque de blessure grave, lisez attentivement ce qui suit :

- ne mettez pas la substance de la lampe dans votre bouche,
- n'incinérez pas, n'écrasez pas, ne broyez pas les lampes/le scanneur,
- n'inhalez pas le produit chimique contenu dans les lampes du scanneur.


1 | 2 | 3

Marques de commerce/déposées


1 | 2

Marques de commerce/déposées

Microsoft et Windows sont des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.
ISIS, QuickScan et leurs logos respectifs sont des marques déposées ou des marques déposées enregistrées des Pixel Translations, une division de Captiva Software Corporation aux Etats-Unis.
Adobe, le logo Adobe et Acrobat sont des marques déposées d'Adobe Systems Incorporated aux États-Unis et dans d'autres pays.
Les autres noms de produit sont des marques de commerce ou des marques déposées de leurs détenteurs respectifs.

Indication des marques dans ce guide

Les programmes et systèmes d'exploitation sont indiqués de la manière suivante :

Windows 95	Microsoft^MD Windows^MD 95
Windows 98	Microsoft^MD Windows^MD 98
Windows Me	Microsoft^MD Windows^MD Édition Millennium
Windows NT 4.0	Microsoft^MD Windows^MD Server Version 4.0 Microsoft^MD Windows^MD Workstation Version 4.0
Windows 2000	Microsoft^MD Windows^MD 2000 Édition Professionnelle
Windows XP	Microsoft^MD Windows^MD XP Édition Professionnelle Microsoft^MD Windows^MD XP Édition Familiale

Lorsque le système d'exploitation est sans importance, le terme général "Windows" est alors utilisé.

Adobe Acrobat 6.0	Adobe^MD Acrobat^MD 6.0 Version Standard


1 | 2

Marques de commerce/déposées

1 | 2

Fabricant

PFU LIMITED
International Sales Dept., Imaging Business Division, Products Group
Solid Square East Tower, 580 Horikawa-chô, Saiwai-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 212-8563, Japon

Téléphone : +81 (44) 540-4538

1 | 2

Remarques et déni de responsabilité

LISEZ SOIGNEUSEMENT CE GUIDE AVANT D'UTILISER CE PRODUIT. POUR ÉVITER TOUTE BLESSURE INVOLONTAIRE À VOUS OU À TOUTE AUTRE PERSONNE PRÉSENTE, VEUILLEZ RESPECTER L'ORDRE DES INSTRUCTIONS QUI VOUS SONT FOURNIES.

Conservez ce guide dans un endroit sûr, de manière à pouvoir le consulter facilement lorsque vous utilisez le scanneur.

Bien que tous les efforts aient été fournis pour assurer l'exactitude des informations contenues dans ce guide, PFU n'est aucunement responsable, envers qui que ce soit, des dommages pouvant résulter d'erreurs, d'omissions ou de déclarations de toutes sortes dans ce guide, dans ses mises à jour ou dans ses ajouts, qu'il s'agisse d'omissions ou de déclarations dues à une négligence, d'origine accidentelle ou autres. En outre, PFU n'est pas responsable des dommages résultant de l'application ou de l'utilisation d'un produit ou système décrits dans le présent guide, ni des dommages accessoires ou indirects liés à l'utilisation de ce guide. PFU ne donne aucune garantie, explicite, implicite ou statutaire quant à l'information contenue dans le présent guide.

Préface


1 | 2 | 3

À propos des messages d'erreur, symboles et autres indications

Pour une utilisation sûre et correcte de votre scanneur, vous trouverez ci-dessous la liste de tous les messages d'alerte et symboles utilisés dans ce guide.

Avant d'exploiter votre scanneur, nous vous rappelons de bien vouloir lire ce guide dans son intégralité et de vous assurer d'en avoir parfaitement compris le contenu. Soyez, en particulier, très attentif lors de la lecture des paragraphes qui suivent.

Par ailleurs, veuillez ranger le guide dans un endroit sûr et accessible afin de pouvoir le consulter à tout moment.

Les principaux messages d'alerte

Voici les deux messages d'alerte fréquemment utilisés dans ce guide :



Avertissement

Ce message d'alerte met en garde l'utilisateur sur une instruction qui, si elle n'est pas scrupuleusement observée, peut provoquer des blessures graves voire mortelles.



Attention

Ce message d'alerte met en garde l'utilisateur sur une instruction qui, si elle n'est pas scrupuleusement observée, peut mettre en danger sa sécurité et/ou endommager l'équipement.


1 | 2 | 3

Préface


1 | 2 | 3

Les principaux symboles

En plus des messages d'alerte, vous trouverez les symboles suivants accompagnés d'explications :

	Ce symbole indique à l'utilisateur une information particulièrement importante. Lisez soigneusement cette information.
	Ce symbole informe l'utilisateur d'un conseil ou d'une astuce particulièrement utiles.
	Un TRIANGLE vous indique que l'opération nécessite attention et prudence. Le dessin dans le triangle précise le point à respecter.
	Un CERCLE barré d'un trait en diagonale indique une action à ne pas exécuter. Le dessin dans ou sous le cercle précise l'action interdite.
R	Des lettres imprimées sur un fond de couleur fournissent des instructions à suivre. Elles peuvent être accompagnées de dessin indiquant l'instruction particulière à effectuer.
	En cliquant sur cette icône, un mini-film sera lancé.


1 | 2 | 3

Préface

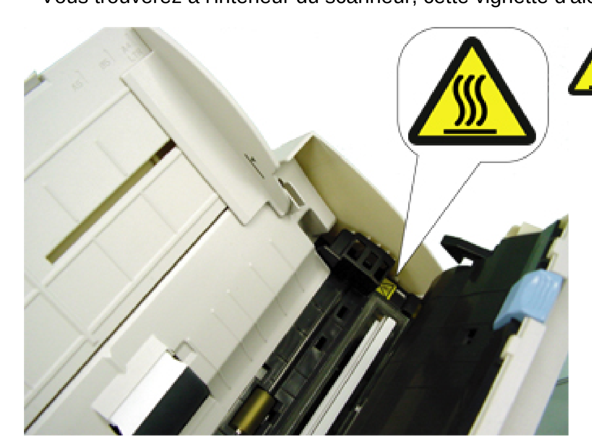
Les captures d'écran de ce guide

Dans l'intérêt des utilisateurs et en vue d'une amélioration du produit, les captures d'écran du guide sont sujettes à des modifications sans préavis.
Si les images affichées sur l'écran sont différentes de celles du guide, suivez les instructions affichées sur l'écran de votre ordinateur en vous reportant au guide d'utilisation.
Par ailleurs, ces images sont extraites des programmes suivants :

- le pilote FUJITSU TWAIN32,
- le logiciel de capture d'images ScandAll 21,
- le pilote FUJITSU ISIS,
- le logiciel de capture d'images QuickScan et
- Adobe Acrobat.

À propos de la Vignette d'Avertissement

Vous trouverez à l'intérieur du scanneur, cette vignette d'alerte :



Haute Température

Les surfaces vitrées se réchauffant au fur et à mesure de vos travaux de numérisation, évitez des les toucher car vous risqueriez de vous brûler..



IMPORTANT

Vous ne devez pas retirer cette vignette, ni la salir ou l'érafler.

À propos de la maintenance

Ne tentez pas de réparer le scanneur.
Contactez votre distributeur ou un technicien agréé par Fujitsu pour effectuer des réparations sur ce produit.

Consignes de sécurité


1 | 2 | 3 | 4



AVERTISSEMENT

Voici la liste des avertissements formulés dans ce guide.



N'abîmez pas le câble d'alimentation ca.

Un câble d'alimentation endommagé peut être à l'origine d'un incendie ou d'une électrocution.
Ne placez aucun objet lourd sur les câbles. De plus, évitez de tirer sèchement sur les câbles, de les tordre, de les chauffer ou de les transformer. Enfin, méfiez-vous des prises de courant murales mal vissées.



Utilisez seulement le câble ca et les câbles d'interface spécifiés.

Utilisez uniquement des câbles ca et des câbles de connexion qui vous auront été spécifiés. Vous risqueriez d'endommager le matériel, voire de vous électrocuter si vous n'utilisez pas les bons câbles.



Utilisez ce scanneur uniquement à la tension indiquée. Ne le branchez pas sur une prise multiple

Utilisez uniquement ce scanneur à la tension et à l'intensité indiquées. Une tension ou une intensité incorrectes peuvent être à l'origine d'un incendie ou d'une électrocution.
De ce fait, ne le branchez pas non plus sur une prise multiple.



Ne touchez pas le câble ca de vos mains humides.

Ne touchez pas la fiche d'alimentation si vos mains sont humides. Vous risqueriez de vous électrocuter.



Épousseter la fiche d'alimentation.

Épousseter les parties métalliques de la prise électrique ou du réceptacle avec un chiffon doux et sec. Une accumulation de poussière pourraît provoquer un incendie ou une électrocution.


1 | 2 | 3 | 4

Consignes de sécurité


1 | 2 | 3 | 4



N'installez pas le scanneur dans un endroit exposé à la fumée, à la vapeur, à l'humidité ou à la poussière.

N'installez pas le scanneur dans un endroit exposé à la fumée, à la vapeur, à l'humidité ou à la poussière. Un incendie ou une électrocution seraient à craindre.



Mettez le scanneur HORS TENSION s'il est endommagé.

Si le scanneur est endommagé pour une raison quelconque, mettez-le hors-tension et débranchez le câble d'alimentation avant de contacter votre distributeur.

Attention à ce qu'aucun objet ne pénètre à l'intérieur du scanneur.

Veillez à ce qu'aucun objet métallique ne soit inséré à l'intérieur du scanneur. Ne numérisez pas de documents humides ou reliés par des trombones ou des agrafes. Protéger le scanneur de toute éclaboussure ou humidité.

Si des objets étrangers (petits objets métalliques, liquides etc.) pénètrent dans le scanneur, mettez-le immédiatement hors-tension et débranchez-le.
Contactez votre distributeur ou encore le Service Après-Vente.
Faites particulièrement attention à cet avertissement pour les foyers avec jeunes enfants.



Manipulez l'intérieur du scanneur uniquement si cela s’avère nécessaire.

Ne démontez pas et ne transformez pas le scanneur. L'intérieur du scanneur contient des composants sous haute tension. Vous pourriez vous électrocuter à leur contact ou encore provoquer un incendie.



N'utilisez pas le scanneur si vous reniflez une odeur inhabituelle.

Si l'appareil dégage de la chaleur, de la fumée, une odeur ou s'il émet un bruit étrange et inhabituel, éteignez immédiatement le scanneur puis débranchez la prise électrique.
Contactez votre distributeur ou un technicien agréé par FUJITSU..


1 | 2 | 3 | 4

Consignes de sécurité


1 | 2 | 3 | 4



ATTENTION

Voici une liste supplémentaire de points à respecter.

N'installez pas le scanneur sur une surface instable.

Installez le scanneur sur un bureau assez grand. Assurez-vous également que le scanneur est installé sur une surface plane et égale, non soumise à des vibrations pour éviter qu'il ne tombe.
La surface doit être solide, capable de supporter son poids ainsi que celui d'autres appareils.



N'obstruez pas les trous prévus pour la ventilation.

N'obstruez pas les trous prévus pour la ventilation. L'obstruction de ces trous entraînerait un réchauffement interne du scanneur pouvant provoquer un mauvais fonctionnement de l'appareil voire un incendie.



Ne placez pas d'objet lourd sur le scanneur et ne montez pas dessus.

Ne placez pas d'objet lourd sur le scanneur et n'utilisez pas son panneau supérieur pour effectuer d'autres travaux. Une installation incorrecte peut être à l'origine de blessures.



Insérez fermement la fiche d'alimentation.

Insérez fermement la fiche d'alimentation dans la prise de courant, aussi profondémant que possible.



Évitez tout contact avec le scanneur lorsque celui-ci fonctionne.

Évitez de toucher au mécanisme du scanneur pendant la numérisation afin de prévenir tout risque de blessure.



N'utilisez pas le scanneur immédiatement après l'avoir déplacé d'un endroit frais à un endroid chaud.

N'utilisez pas le matériel immédiatement après l'avoir déplacé d'un endroit froid à une chambre chaude. Afin d'éviter toute condensation qui pourrait donner lieu à des problèmes de numérisation, laissez le scanneur sécher pendant deux ou trois heures.


1 | 2 | 3 | 4

Consignes de sécurité


1 | 2 | 3 | 4



Avant de déplacer le scanneur, débranchez la prise électrique de la prise de courant.

Ne déplacez pas le scanneur lorsque les câbles d'alimentation et d'interface sont branchés car, abîmés, ces câbles pourraient être la cause d'un incendie, d'une électrocution ou de blessure.
Avant de déplacer le scanneur, veuillez débrancher la prise électrique de la prise de courant ainsi que les câbles de données. Assurez-vous également que le plancher est dépourvu d'obstacles.



Protégez le scanneur de l'électricité statique.

Installez le scanneur à l'écart de champs magnétiques puissants et d'autres sources de parasites électroniques. Protégez également le scanneur de l'électricité statique car celle-ci peut empêcher l´appareil de fonctionner correctement.



N'utilisez pas d'aérosol à proximité du scanneur.

N'utilisez pas de bombe aérosol pour nettoyer le scanneur. L'utilisation de ces bombes qui font pénétrer résidus et poussière à l'intérieur du scanneur, peut être à l'origine de panne ou de mauvais fonctionnement.



Si vous pensez ne pas utiliser le scanneur pendant une longue période, débranchez la fiche d'alimentation de la prise de courant.

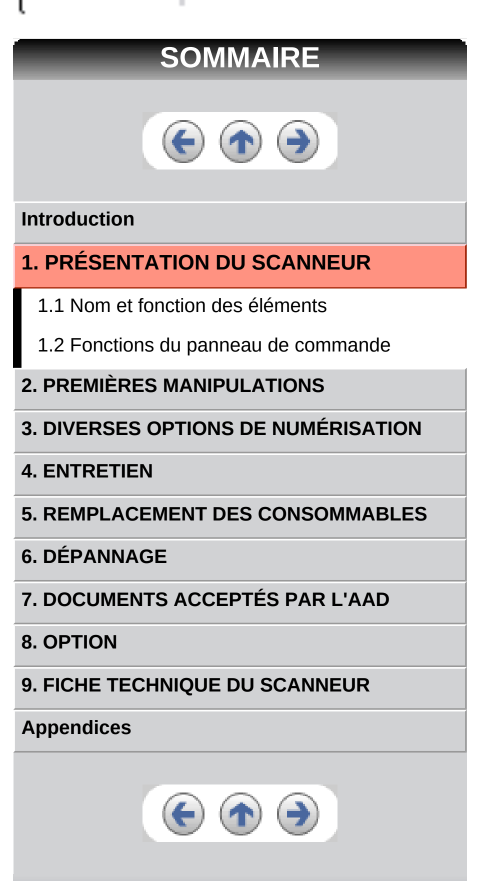
Pour des raisons de sécurité, si vous pensez ne pas utiliser le scanneur pendant une longue période, nous vous encourageons vivement à débrancher la prise électrique de la fiche d'alimentation.



N'exposez pas le scanneur directement sous les rayons du soleil.

Protégez votre scanneur en le plaçant loin des rayons du soleil et des appareils de chauffage. La température interne du scanneur pourrait s'élever de manière excessive et perturber le fonctionnement du scanneur, voire provoquer un incendie. Installez le scanneur dans un endroit bien aéré.


1 | 2 | 3 | 4



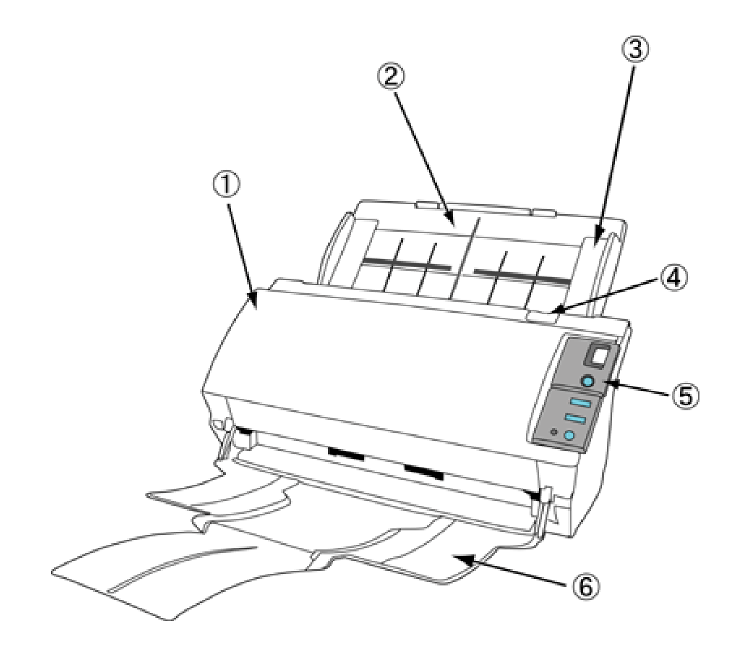
1. PRÉSENTATION DU SCANNEUR

Dans ce chapitre, vous trouverez la liste de tous les éléments du scanneur ainsi qu'une description de leur fonction.

1.1 Nom et fonction des éléments

1 | 2 | 3

Vue de face



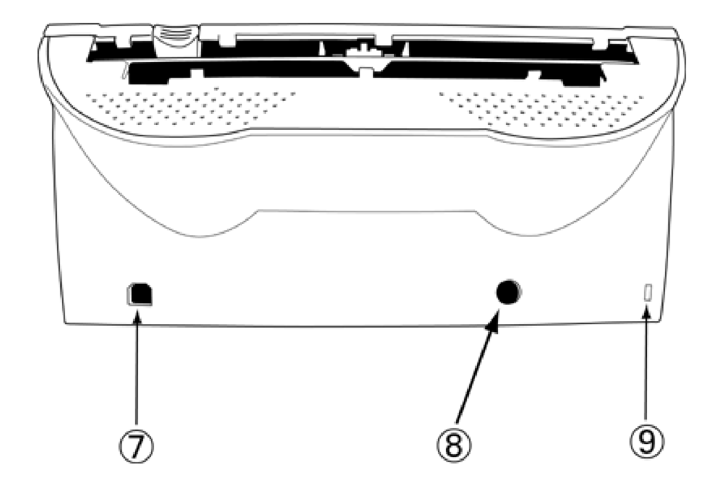
N°	Éléments	Fonctions
1	AAD (alimentateur automatique de documents)	Déplace automatiquement le document dans le scanneur.
2	Plateau d'alimentation	Accueille les documents que vous souhaitez numériser.
3	Guides latéraux	Ajustés au bord des documents, ils préviennent tout désalignement.
4	Levier d'ouverture de l'AAD	Levier à tirer vers vous pour ouvrir l'AAD.
5	Panneau de commande	Ce panneau est composé d'un écran d'affichage, de quatre touches et d'un voyant de la DEL.
6	Plateau de réception	Après leur passage dans le scanneur, les documents sont éjectés sur ce plateau.


1 | 2 | 3

1.1 Nom et fonction des éléments

1 | 2 | 3

Vue arrière

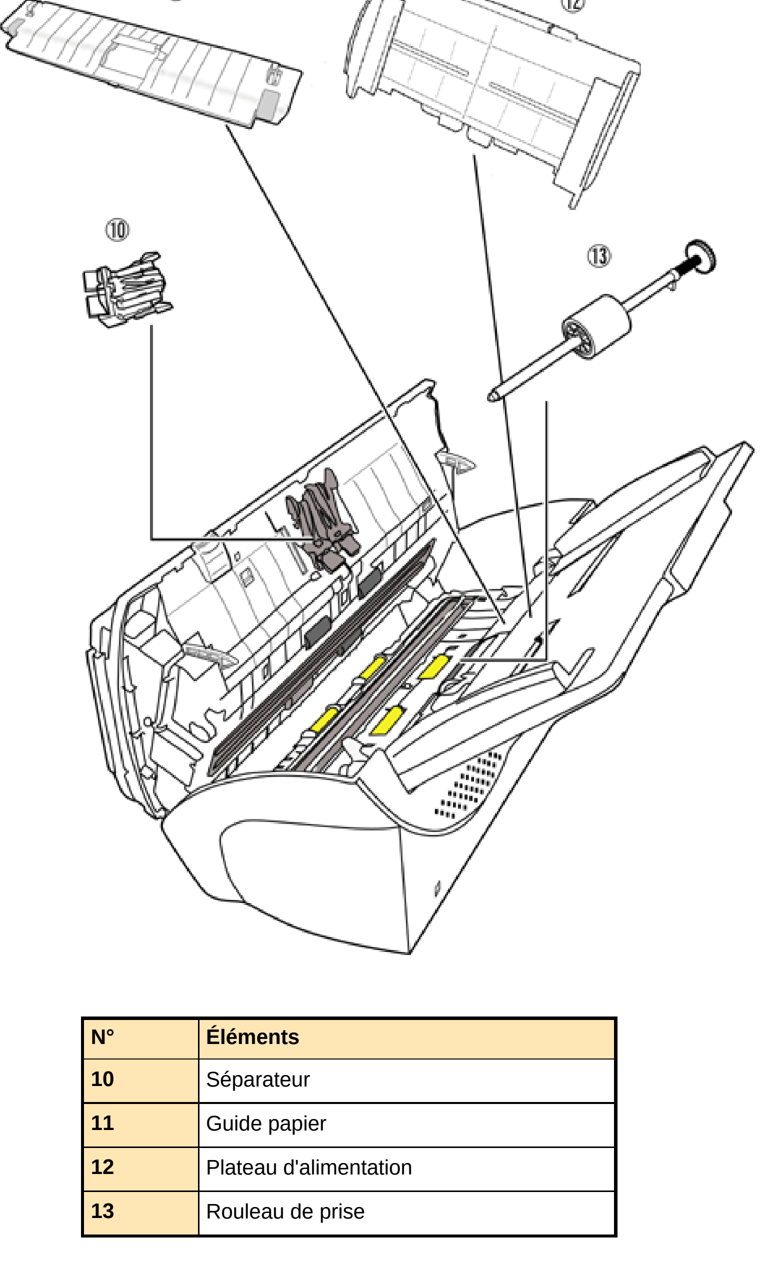


N°	Éléments	Fonctions
7	Connecteur pour interface USB	Utilisé pour brancher un câble d'interface USB.
8	Prise d'entrée cc	Utilisée pour brancher un câble d'alimentation à la prise de courant.
9	Encôche pour câble de sécurité	Utilisée pour brancher un câble de sécurité.


1 | 2 | 3

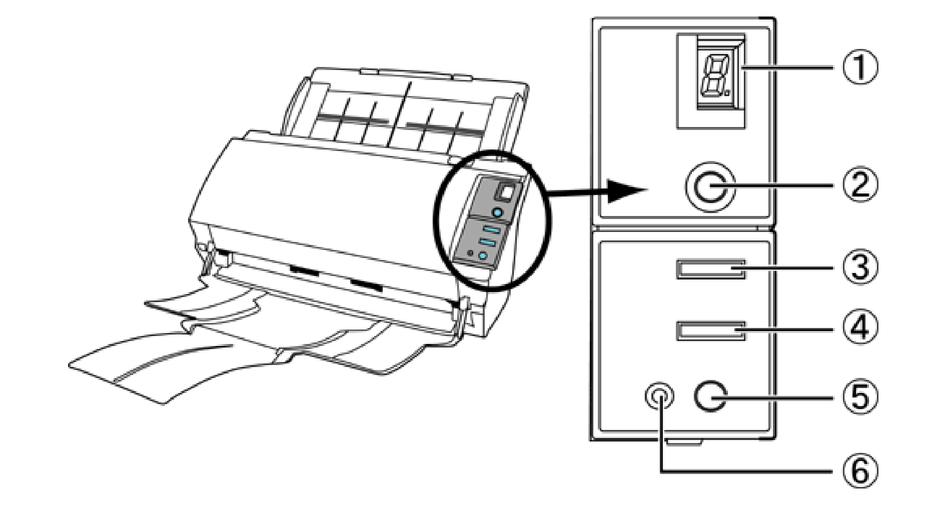
1.1 Nom et fonction des éléments

Parties démontables



N°	Éléments
10	Séparateur
11	Guide papier
12	Plateau d'alimentation
13	Rouleau de prise

1.2 Fonctions du panneau de commande



N°	Éléments	Fonctions
1	Écran d'affichage	Indique la tâche qui est en cours ainsi que les messages d'erreur.
2	Touche [Function/Fonction]	Permet de sélectionner le numéro de fonction défini dans le lanceur.
3	Touche [Send to/Envoyer à]	Démarre le logiciel d'application lié.
4	Touche [Scan/Numériser]	
5	Interrupteur	Pour allumer/éteindre le scanneur.
6	Voyant de la DEL (diode électroluminescente)	Brille lorsque le scanneur est sous tension.

Indications on the Function Number display

Indication	Meaning
8	Clignote seulement une fois lorsque le scanneur est mis sous tension.
P	Indique que le scanneur est sous tension et en cours d'initialisation.
0	Indique que l'initialisation est presque terminée.
1	"Ready Status" (ou Mode Prêt) : Indique que l'initialisation s'est déroulée avec succès.
U	Indique qu'une "erreur ponctuelle" s'est produite pendant la numérisation du document. La lettre "U" suivie d'un chiffre (1, 2 ou 4) clignotent alternativement sur l'écran. Pour mettre fin à ce signal et revenir au mode Prêt ("1"), appuyez sur les boutons [Numériser] ou [Envoyer à].
E	Code d'alerte. Clignote alternativement avec les caractères suivants : 2 à 9 et c. Pour mettre fin à ce signal et revenir au mode Prêt ("1"), appuyez sur les boutons [Numériser] ou [Envoyer à]. Si l'alerte continue de s'afficher, éteignez puis rallumez le scanneur. Si le problème persiste, contactez votre technicien.





2. PREMIÈRES MANIPULATIONS

Dans ce chapitre, vous trouverez des explications relatives à la mise en service et à l'utilisation de base du scanneur.

Les captures d'écran citées en exemple sont extraites du système d'exploitation Windows XP. Si votre système d'exploitation est autre, les intitulés, fenêtres et boîtes de dialogue seront légèrement différents.

Il en sera de même pour les images relatives aux pilotes FUJITSU TWAIN32 et FUJITSU ISIS qui seront prochainement réactualisés.

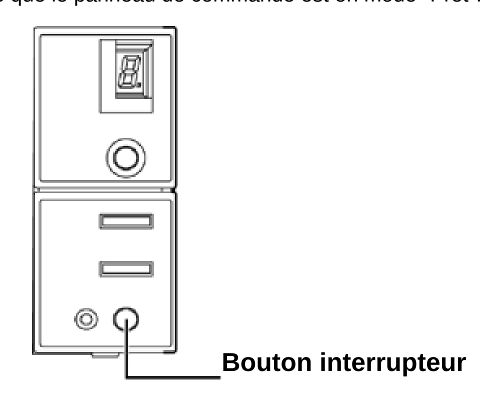
2.1 Mise sous tension du scanneur




1 | 2

Initialisation du scanneur

Appuyez sur le bouton interrupteur situé sur le panneau de commande.
Le scanneur est mis sous tension et le voyant vert de la DEL brille. De plus, pendant l'initialisation du scanneur, l'écran affiche les caractères suivants : "8"->"P" -> "0" -> "1"
Le chiffre "1" indique que le panneau de commande est en mode "Prêt".





CONSEIL

Pour éteindre le scanneur, gardez le doigt appuyé sur l’interrupteur pendant plus de deux secondes.


1 | 2

2.1 Mise sous tension du scanneur


1 | 2

Mode Économie d'énergie

Si le scanneur reste inutilisé pendant plus de quinze minutes, il passera automatiquement en mode Économie d'énergie.
Grâce à cette option, seule une dépense minimale d'énergie est mise à disposition pour garder l'appareil sous tension.
Ainsi, bien que l'écran d'affichage du panneau de commande soit vide, le voyant de la DEL continue de briller, vous signifiant que le scanneur est toujours opérationnel. Pour quitter ce mode, effectuez l'une des opérations suivantes :

1. Chargez un document sur le plateau d'alimentation de l'AAD.
2. Appuyez sur n'importe quel bouton du panneau de commande. (Rappel : si vous gardez le doigt appuyé sur le bouton interrupteur plus de deux secondes, le scanneur s'éteindra.)
3. Exécutez une commande depuis le pilote du scanneur.


1 | 2

2.2 Chargement de documents dans l'AAD


1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6

1. **Vérifiez les points suivants avant de charger vos documents :**
   ① Vérifiez que tous les documents ont la même largeur.
   ② Vérifiez le nombre de feuilles que contient votre pile.
   Le nombre moyen de documents pouvant être chargés sur le plateau est établi de la manière suivante :
   2. documents au format égal ou inférieur au format A4,
   3. 50 feuilles de 80g/m^2 pour former une pile d'une épaisseur de 5 mm au maximum.

4. **Déramez votre pile de documents.**





① Sans forcer, prenez la pile de document, courbez-la puis déramez-la.
② Répétez cette opération plusieurs fois.
③ Tournez les documents de 90°, courbez-les puis déramez-les à nouveau.
④ Alignez le bord des documents.

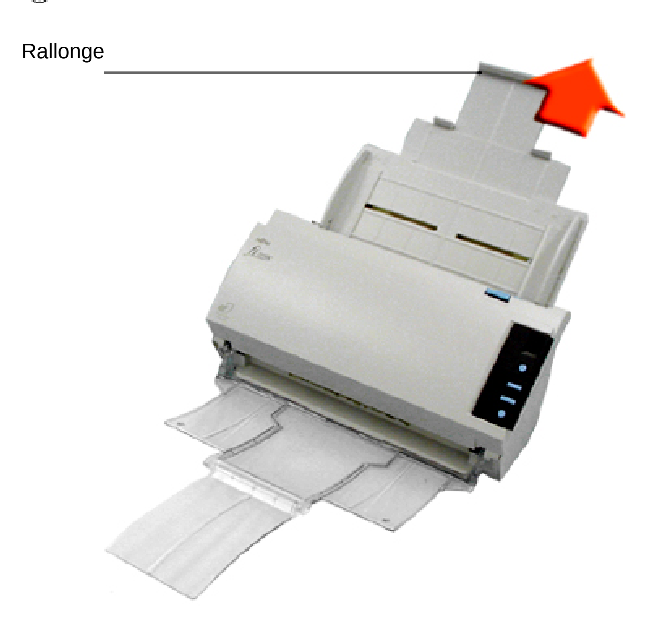

1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6

2.2 Chargement de documents dans l'AAD

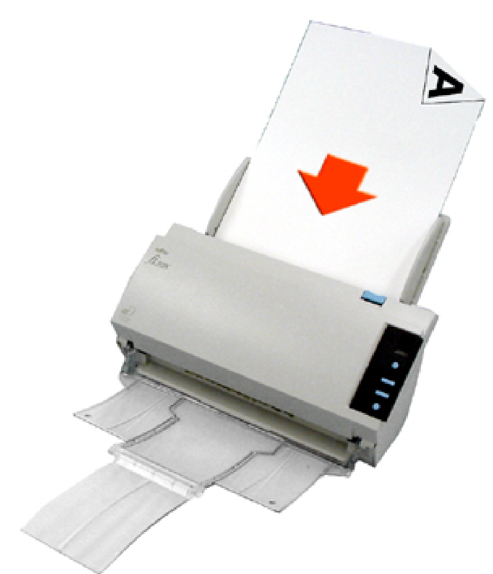


3. **Chargez vos documents sur le plateau d'alimentation de l'AAD.**

① N'hésitez pas à tirer la rallonge du plateau d'alimentation selon la longueur du document chargé.

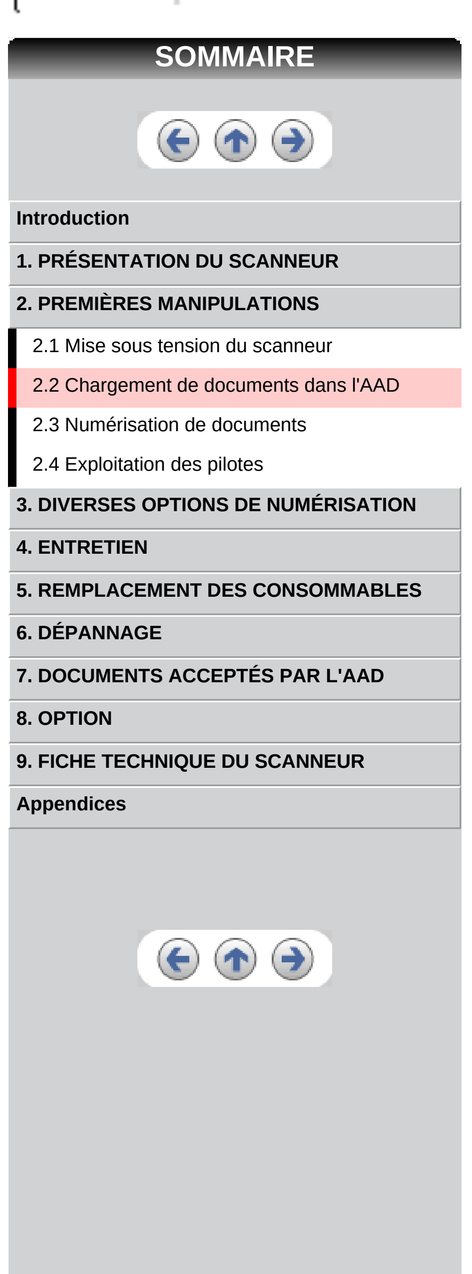


② Placez le côté du document à numériser contre le plateau, la partie supérieure orientée vers le bas



Orientez la partie supérieure du document vers le bas, le côté à numériser contre le plateau d'alimentation de l'AAD.



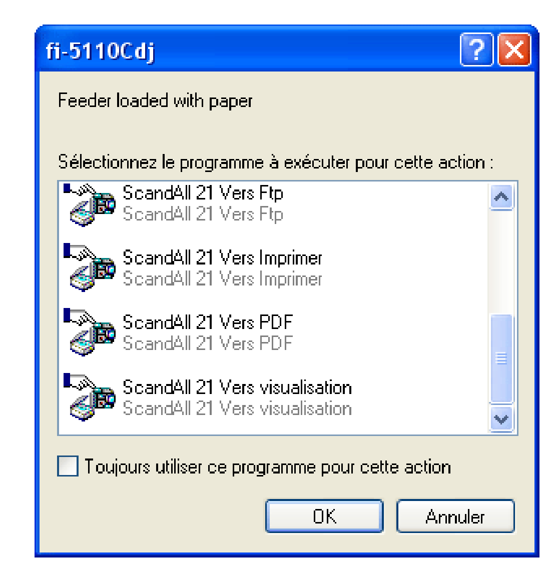


2.2 Chargement de documents dans l'AAD



IMPORTANT

Si votre système d'exploitation est Windows XP
Au moment de charger votre document sur le plateau d'alimentation, la boîte de dialogue suivante peut s'afficher sur votre écran :



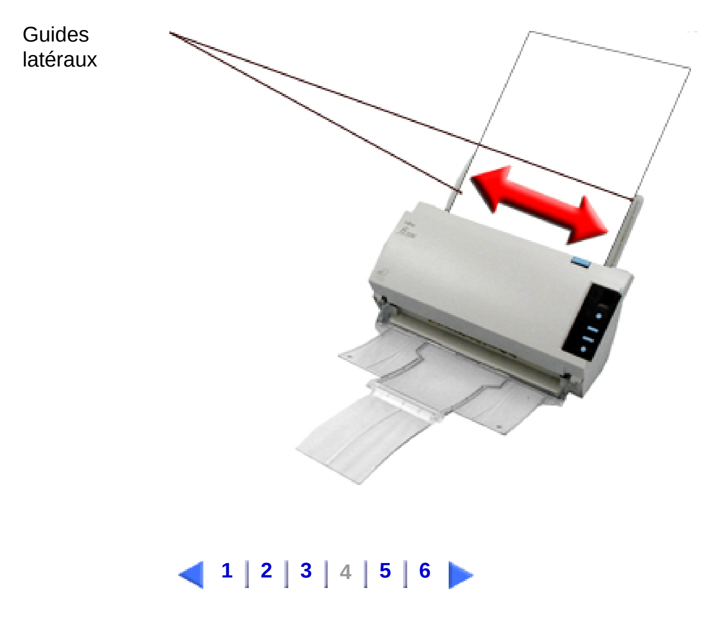
Grâce à cette boîte, vous pouvez sélectionner l'application qui lancera la numérisation.
Après avoir choisi le programme depuis le menu "Sélectionnez le programme qui lancera l'action", cliquez sur le bouton [OK] : le programme choisi sera lancé.
Pour en savoir plus, veuillez consulter l'Appendice 1 - Avant d'appuyer sur les touches [Scan] et [Send to].

2.2 Chargement de documents dans l'AAD


1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6

4. **Ajustez les guides latéraux au bord de la pile de document.**

   Afin d'éviter tout désalignement des documents, veillez à ce que les guides latéraux épousent le bord des feuilles.



1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6

2.2 Chargement de documents dans l'AAD





CONSEIL

Par ailleurs, le scanneur est pourvu d'un plateau de réception légèrement arrondi et formé de deux parties, destiné à récupérer les feuilles après leur numérisation.
Utilisez le plateau de réception comme indiqué ci-après :

1. abaissez le plateau en tirant vers vous,



2. dépliez la rallonge du plateau de réception pour l'étendre au maximum en insérant vos doigts dans la fente prévue à cet effet.



5. **Vous pouvez maintenant démarrer vos travaux de numérisation.**

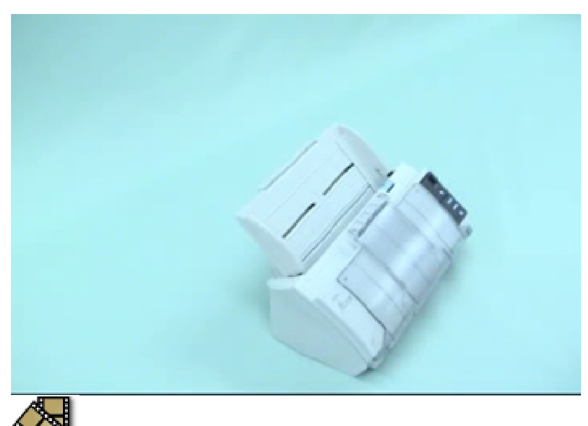
   Chargez vos documents sur le plateau d'alimentation de l'AAD.



2.2 Chargement de documents dans l'AAD



En cliquant sur l'image ci-dessous, veuillez confirmer la méthode de chargement de document dans l'AAD :





2.3 Numérisation de documents



1. **Chargez votre document sur le plateau d'alimentation de l'AAD.**

   Pour en savoir plus sur le chargement de document, veuillez consulter la section 2.2 Chargement de document dans l'AAD.

2. **Démarrez ScandAll21.**

   Dans le menu [Démarrer], sélectionnez [Programmes], puis [Scanner Utility for Microsoft Windows] puis [ScandAll 21].
   ➡ Le programme ScandAll 21 s'ouvre.

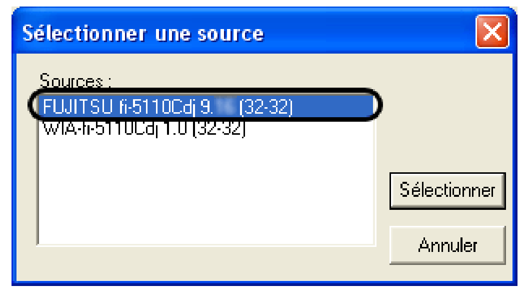
3. **Sélectionnez le scanneur que vous souhaitez exploiter.**

   Dans le menu [Scanner], pointez sur l'option [Sélectionner la source].



   ➡ La boîte de dialogue [Sélectionner une source] s'ouvre.

   Choisissez "FUJITSU fi-5110Cdj" puis cliquez sur [Sélectionner].



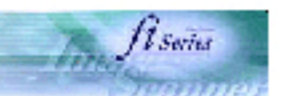
4. **Cliquez sur le bouton [Aperçu de numérisation] dans la barre d'outils.**

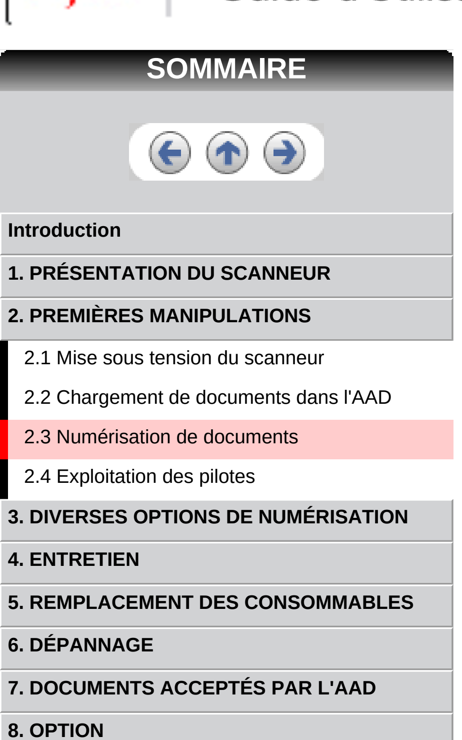


   ➡ La boîte de dialogue [Pilote TWAIN] s'ouvre.











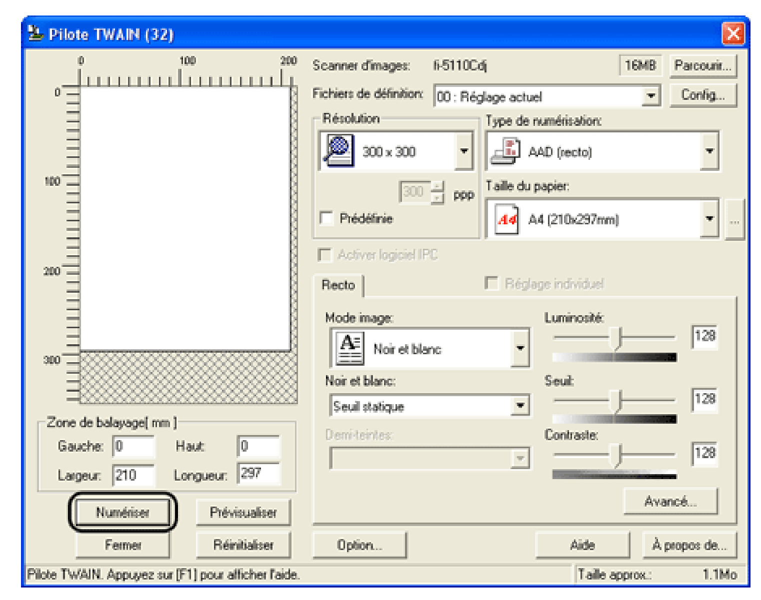


2.3 Numérisation de documents

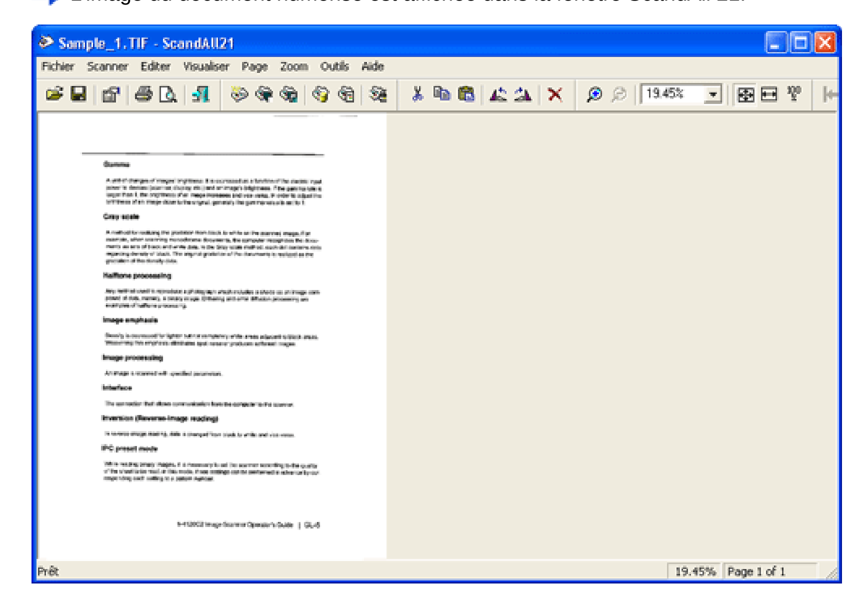


5. **Effectuez les réglages souhaités (résolution de numérisation, format du papier etc.) puis cliquez sur le bouton [Numériser].**

Pour en savoir plus sur la boîte de dialogue du [Pilote TWAIN], veuillez consulter la section 2.4 Exploitation des pilotes.

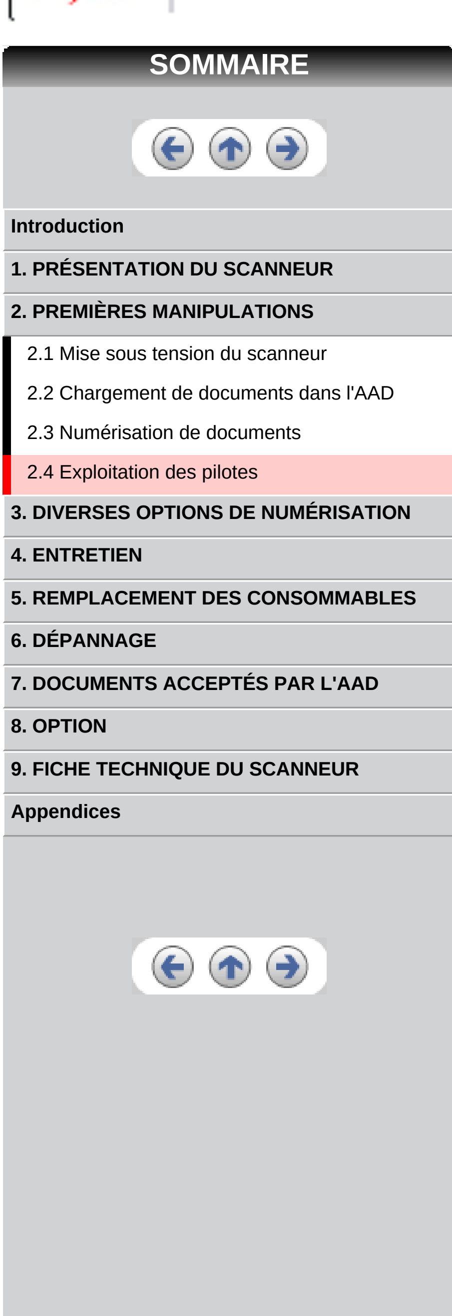


L'image du document numérisé est affichée dans la fenêtre ScandAll 21.



Pour en savoir plus sur la variété des documents pouvant être numérisés, veuillez consulter le chapitre 3. DIVERSES OPTIONS DE NUMÉRISATION.
Pour vous familiariser avec les fonctions de ScandAll 21, reportez-vous à la rubrique Aide de ScandAll 21.





2.4 Exploitation des pilotes

1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10

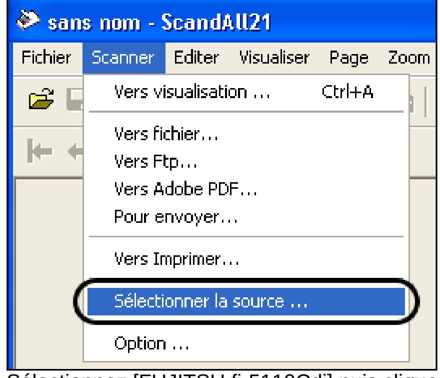
Pilote FUJITSU TWAIN32

Le pilote FUJITSU TWAIN32 a été conçu pour être utilisé avec les scanneurs d'images Fujitsu de la série "fi" et dotés d'un logiciel conforme à la norme TWAIN.
Dans cette rubrique, vous trouverez des explications accompagnées d'exemples quant à l'utilisation du pilote FUJITSU TWAIN32 pour la numérisation de documents à l'aide de ScandAll 21.

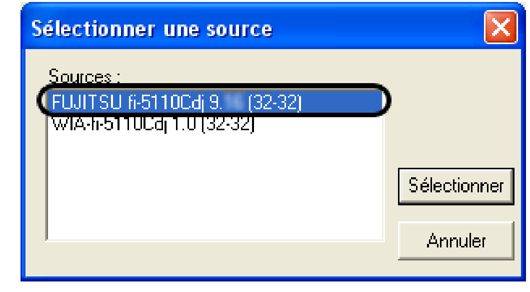
1. **Numérisation de base**

① Lancez le programme QuickScan
Cliquez sur [Démarrer] puis [Programmes] puis [Scanner Utility for Microsoft Windows] et [ScandAll 21].

② Sélectionnez le scanneur
Dans le menu [Scanner], pointez sur l'option [Sélectionner la source].



③ Sélectionnez [FUJITSU fi-5110Cdj] puis cliquez sur [Sélectionner].



④ Chargez vos documents dans le scanneur.
Pour en savoir plus, veuillez consulter la section 2.2 Chargement de document dans l'AAD.

⑤ Démarrez le pilote TWAIN.
Dans le menu [Scanner], pointez sur l'option [Vers visualisation].


1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10

SOMMAIRE

2.4 Exploitation des pilotes

◀ 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 ▶



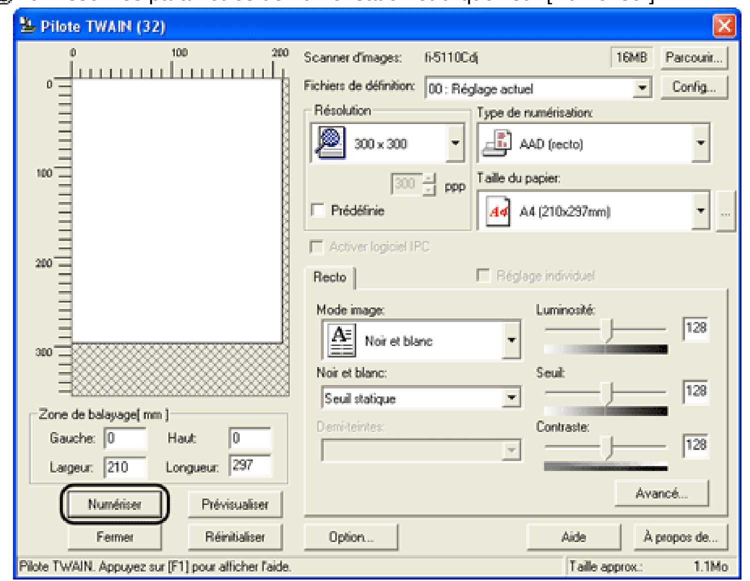
CONSEIL

ScandAll 21 permet d'utiliser les méthodes de numérisation suivantes :

- [Vers visualisation] : présente à l'écran l'image numérisée.
- [Vers fichier] : pour enregistrer l'image au format .bmp, .tif ou .jpg.
- [Vers FTP] : transfère l'image numérisée dans un serveur FTP.
- [Vers Adobe PDF] : enregistre l'image au format PDF.
  (Le logiciel Adobe Acrobat doit être installé au préalable.)
- [Vers Microsoft SharePoint Portal Server] : transfère l'image numérisée vers Microsoft SharePoint Portal Server.
- [Vers courrier] : ouvre votre courrier électronique pour vous permettre de joindre l'image numérisée à un message électronique.

Pour en savoir plus, consultez la rubrique Aide de ScandAll 21.

⑥Définissez les paramètres de numérisation et cliquez sur [Numériser].

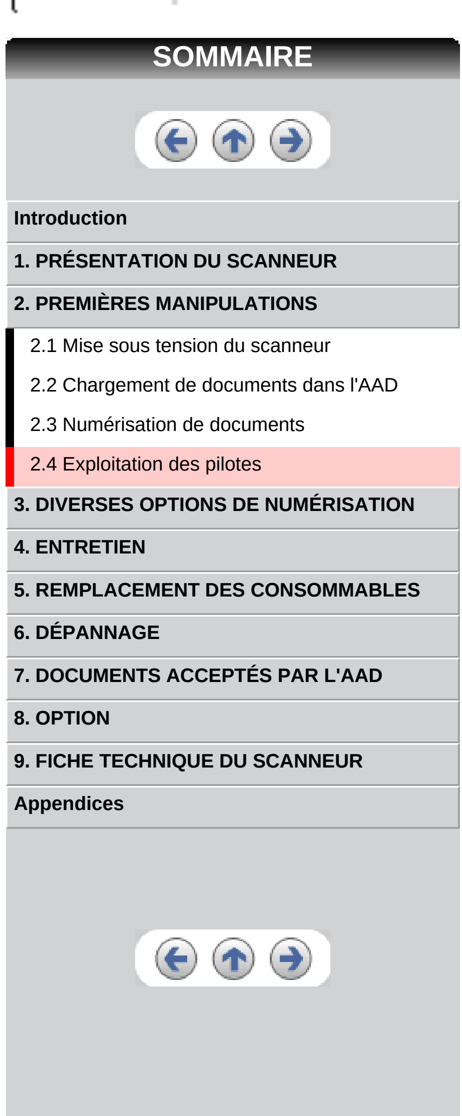


Pour en savoir plus sur les différentes configurations, veuillez consulter la section présentant la boîte de dialogue du pilote FUJITSU TWAIN32.

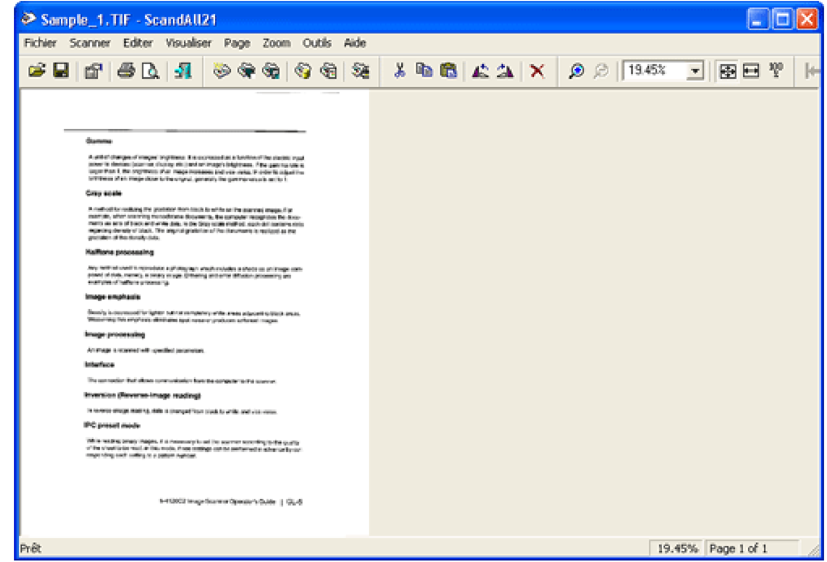
➡ L'image numérisée est visible grâce au programme ScandAll 21.



◀ 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 ▶



2.4 Exploitation des pilotes

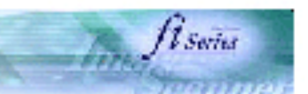


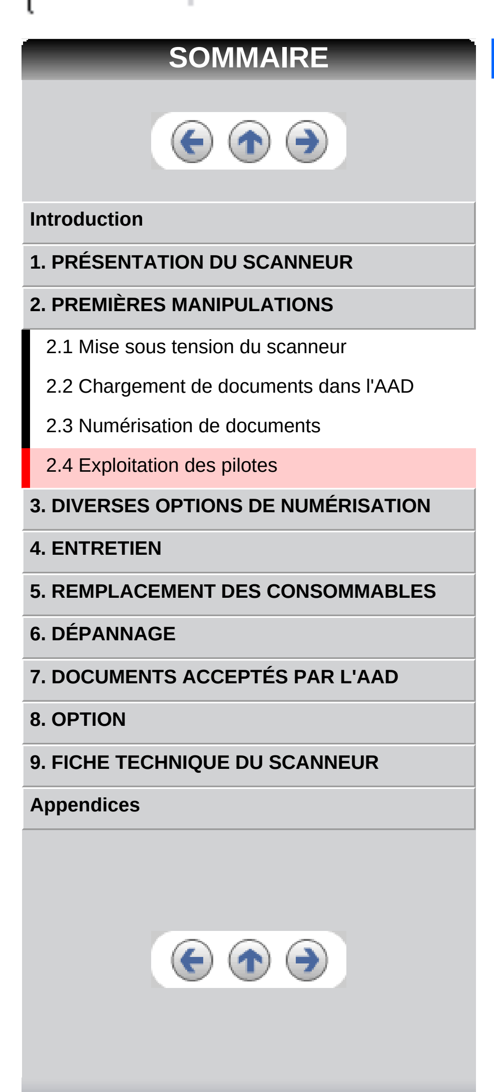
Selon le logiciel d'application, les images peuvent ne pas être visibles.
N'hésitez pas à consulter la rubrique Aide du logiciel que vous exploitez pour obtenir plus de précisions.
Par exemple, si dans le menu [Scanner] de ScandAll 21, l'option [Vers fichier] est sélectionnée, aucune image ne sera affichée.

⑦Enregistrez les images numérisées.
Depuis le menu [Fichier], sélectionnez l'option [Sauvegarder sous...].
Si vous souhaitez numériser d'autres documents, reprenez depuis l'étape 4.

⑧Fermez l'application.
Depuis le menu [Fichier], sélectionnez l'option [Quitter].

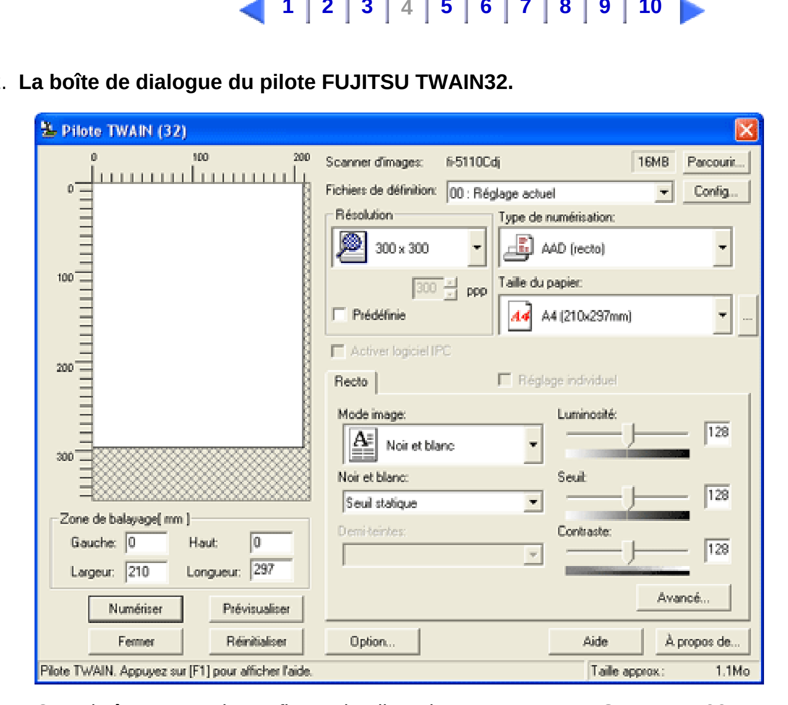






2.4 Exploitation des pilotes

2. **La boîte de dialogue du pilote FUJITSU TWAIN32.**



Cette boîte permet de configurer le pilote du scanneur FUJITSU TWAIN32.
Dans les sections qui suivent, vous trouverez une description des principales options.

- Si vous souhaitez obtenir une description détaillée de chaque fonction, consultez la rubrique Aide du pilote du scanneur FUJITSU TWAIN32 en cliquant sur le bouton Aide ou en appuyant sur la touche F1 de votre clavier.
- Les paramètres ou leurs valeurs diffèrent selon le scanneur utilisé.



2.4 Exploitation des pilotes

1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10

Résolution

Permet de régler la résolution de numérisation.
Vous pouvez sélectionner une résolution dans la liste ou saisir la résolution souhaitée en points par pouce (ppp).
En cochant la case [Prédéfinie], vous pouvez sélectionner l'un des trois modes prédéfinis (Normal, Fin ou Supérieur).
Si vous souhaitez modifier les paramètres des résolutions prédéfinis dans [Résolution prédéfinie], cliquez sur le bouton [...].

Type de numérisation

Permet de régler le mode de chargement des documents, le côté à numériser (Recto, Verso, Recto verso) ou la longueur des feuilles (si supérieure au format A4).

Taille du papier

Permet de définir la taille des documents à numériser parmi une liste de dimensions.
Cliquez sur [...] pour ouvrir la boîte de dialogue permettant de régler les dimensions. Vous pouvez enregistrer jusqu'à trois formats personnalisés et modifier l'ordre de la liste.

Mode image

Permet de définir la couleur des images numérisées.

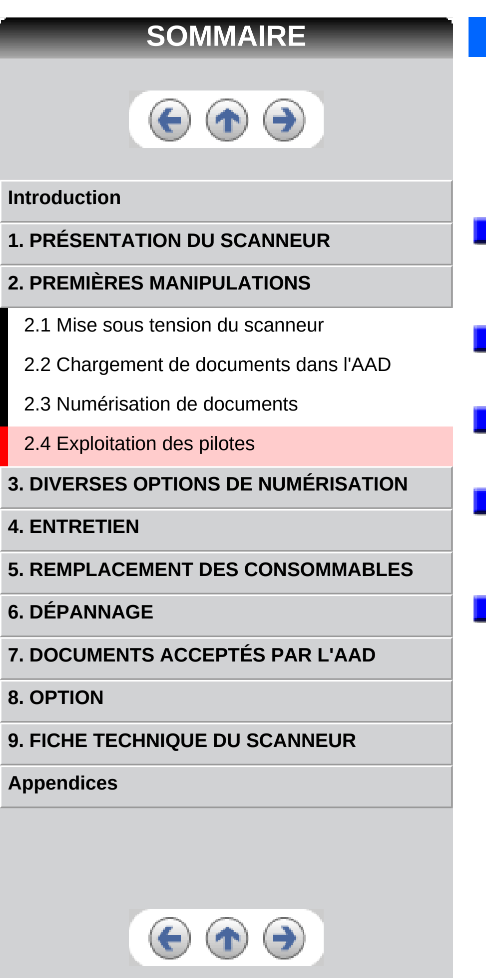
Noir et blanc	Les documents sont numérisés en noir et blanc.
Demi-teintes	Les documents sont numérisés en demi-teintes de noir et blanc.
Niveaux de gris	Grâce à ce mode, vous avez la possibilité de choisir parmi 256 gradations ou 4 bit (16 gradations).
Couleur	Les documents sont numérisés en couleur. Vous avez la possibilité de choisir entre les palettes :



Bouton [Numériser]

Appuyez sur ce bouton pour lancez la numérisation.

1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10



2.4 Exploitation des pilotes

1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10

Bouton [Prévisualiser]

Permet d'avoir un aperçu de l'image qui sera obtenue après numérisation.
L'image est affichée dans la fenêtre de prévisualisation.

Bouton [Fermer]

Permet d'enregistrer les nouveaux paramètres et de fermer la boîte.

Bouton [Réinitialiser]

Permet de restaurer les paramètres initiaux.

Bouton [Aide]

Permet d'afficher l'aide en ligne du pilote du scanneur FUJITSU TWAIN32. Vous pouvez également afficher cette fenêtre en appuyant sur la touche F1 du clavier.

Bouton [À propos de...]

Affiche la version du pilote du scanneur FUJITSU TWAIN32.

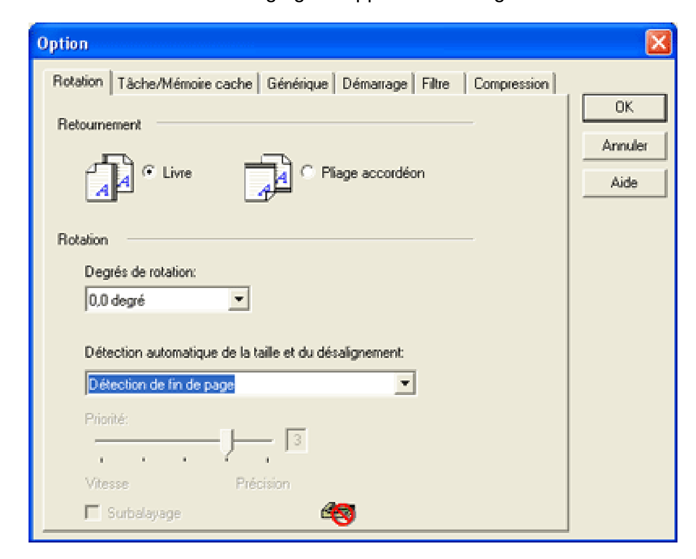
1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10

2.4 Exploitation des pilotes


1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10

Bouton [Option]

Permet d'effectuer des réglages supplémentaires grâce à la fenêtre ci-dessous.



Onglet [Rotation]

Permet d'obtenir une rotation des images ou de détecter la taille des documents entreautres réglages.

Onglet [Tâche/Mémoire cache]

Propose des paramètres pour le mode de mémoire cache, la détection d'une double alimentation, la suppression de page vierge etc.

Onglet [Générique]

Onglet [Générique] Permet de changer l'unité de mesure de la fenêtre des paramètres du pilote du scanneur FUJITSU TWAIN32 (millimètres, pouces ou pixels).

Onglet [Démarrage]

Propose des paramètres du panneau de commande du scanneur

Onglet [Filtre]

Permet d'activer un système de filtre(s) d'image.
L'option [Filtre marge de pages] vous permet de remplir les marges des images numérisées de la couleur de votre choix.
L'option [Digital Endorser] vous permet d'ajouter une chaîne de caractères, composée de chiffres et de lettres, sur vos documents.

Onglet [Compression]

Permet la compression des images au format JPEG.


1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10

2.4 Exploitation des pilotes

1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10

Bouton [Avancé]

Affiche les paramètres avancés de traitement d'images.
Contient les options Extraction des bords, Motif gamma, Niveleur de blanc, Couleur à supprimer, Inversion etc.

Bouton [Config]

Permet de modifier les fichiers de configuration.
Vous pouvez enregistrer les modifications en tant que fichier de configuration. Dès lors, la numérisation s’effectuera selon les nouveaux paramètres de configuration.

Pour obtenir de plus amples détails sur chaque fonction, veuillez consulter la rubrique Aide du pilote du scanneur FUJITSU TWAIN32.


1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10

2.4 Exploitation des pilotes

1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10

Pilote FUJITSU ISIS

Le pilote FUJITSU ISIS a été conçu pour les scanneurs Fujitsu de la série fi, dotés d'un logiciel conforme à la norme ISIS.
Accompagnées d'exemples, vous trouverez dans les paragraphes qui suivent, des explications relatives à l'utilisation de QuickScan pour vos travaux de numérisation.
Les manipulations varient en fonction du logiciel de numérisation utilisé. Ainsi, si vous utilisez un logiciel autre que QuickScan, reportez-vous à la documentation du logiciel exploité.

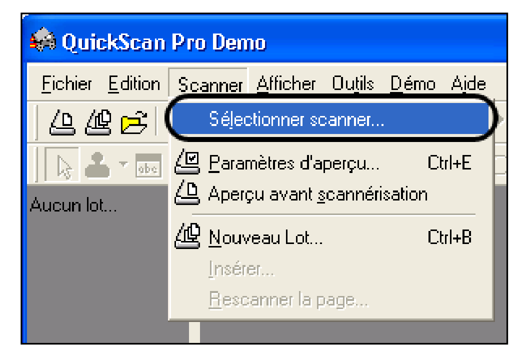
1. **Numérisation de base**

① Lancez le programme QuickScan

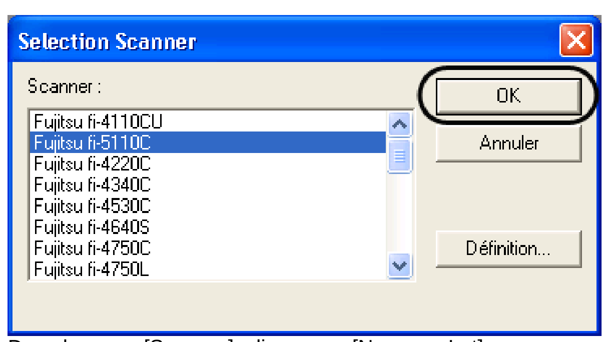
Depuis le menu [Démarrer], pointez sur [Programmes] puis sur [QuickScan] et encore sur [QuickScan].

② Sélectionnez le scanneur

Depuis le menu [Scanner], cliquez sur [Sélectionner scanner].

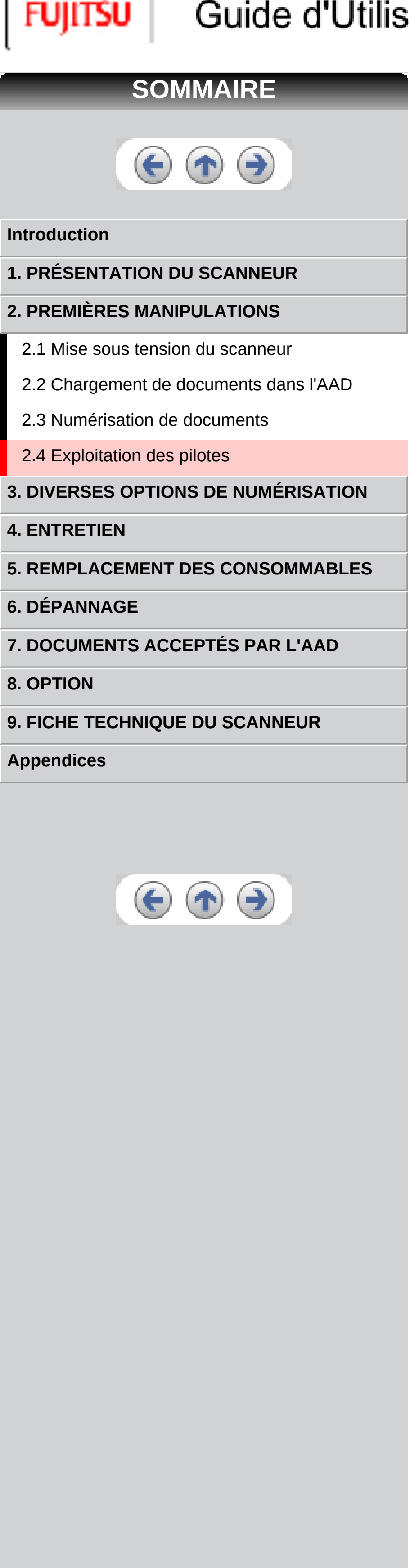


③ Parmi la liste, sélectionnez fi-5110OK puis cliquez sur [OK].



④ Dans le menu [Scanner], cliquez sur [Nouveau Lot].

1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10



2.4 Exploitation des pilotes

⑤ Sélectionnez le profil de numérisation.

Nouveau Lot...
Sélectionnez un profil
<utiliser les paramètres d'aperçu>
Binary TIFF
Color JPEG
Grayscale JPEG
Never Rescan
Ajouter profil... | Modifier le profil... | Supprimer le profil
24 bit color scanning saved as JPEG
Chemin : F:\Documents and Settings\uruse\Mes documents
Nom de fichier : sans titre.jpg
Parcourir...
Premier lot
Continuer l'exécution du lot
Lot personnalisé
Lot suivant : n/a
Page suivante : 1
Scanner | Annuler

- **Création d'un profil**

  Sélectionnez un profil dans la liste et cliquez sur [Ajouter un profil].
  ➡ Un nouveau profil sera créé.

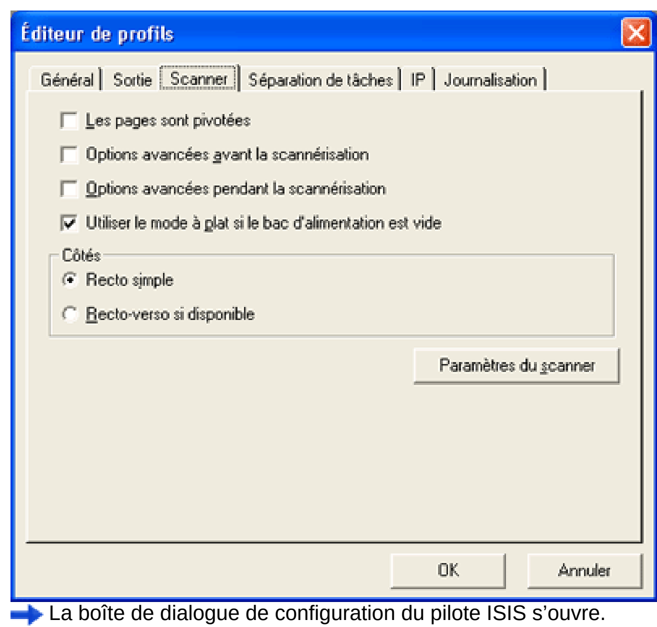
- **Modification d'un profil**

  Sélectionnez un profil dans la liste et cliquez sur [Modifier le profil].
  ➡ Vous pourrez modifier les paramètres du profil sélectionné.

- **Exploitation d'un profil existant**

  Sélectionnez un profil dans la liste.
  ➡ La numérisation se fera selon le profil sélectionné.
  ➡ Veuillez vous reporter à l'étape 9.

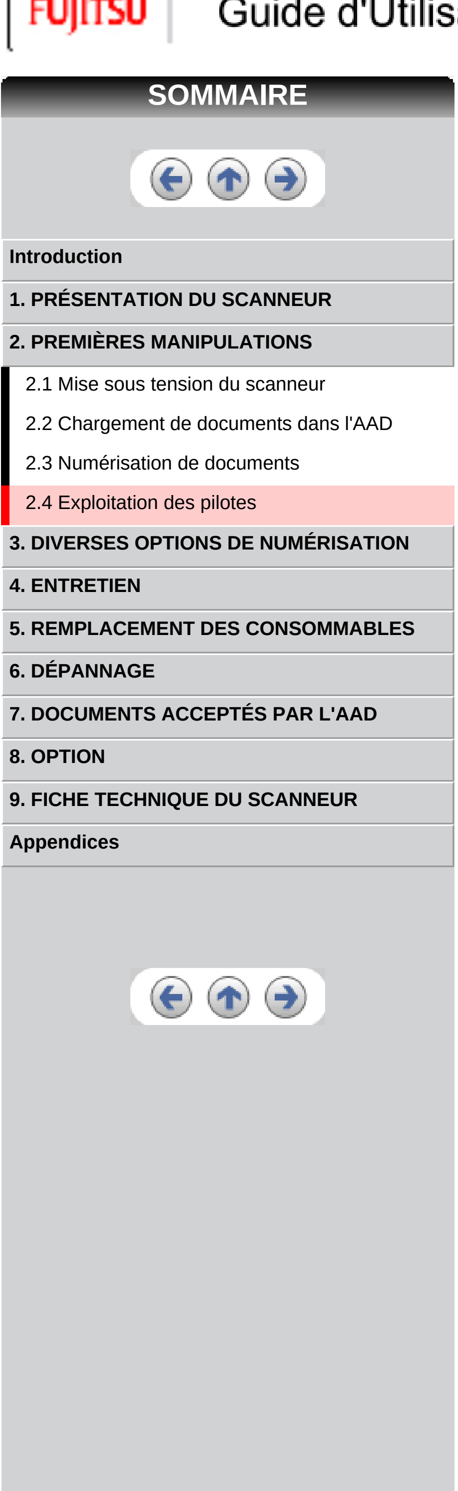
⑥ Dans la boîte de dialogue [Éditeur de profils], cliquez sur l'onglet Scanner, puis sur le bouton [Paramètres du scanner].



➡ La boîte de dialogue de configuration du pilote ISIS s'ouvre.





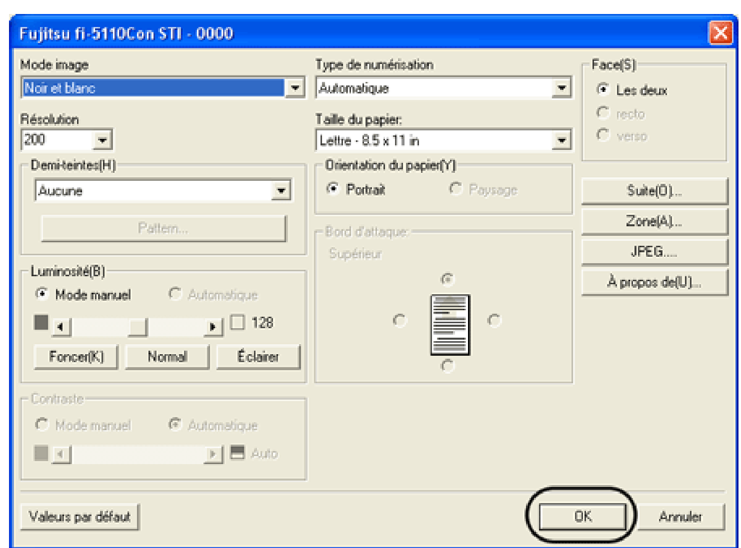


SOMMAIRE

2.4 Exploitation des pilotes

10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16

⑦ Configurez les paramètres de numérisation puis cliquez sur OK.

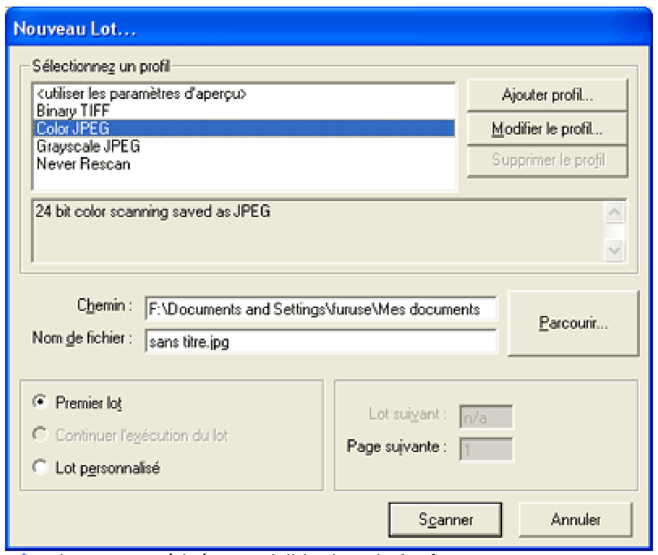


Pour en savoir plus sur les configurations, veuillez consulter la section présentant la boîte de dialogue du pilote FUJITSU ISIS.

⑧ Revenu dans la boîte de dialogue [Éditeur de profils], cliquez sur [OK] pour, de nouveau, afficher la boîte de dialogue [Nouveau Lot].

⑨ Chargez votre document dans le scanneur.

⑩ Cliquez sur le bouton [Numériser].



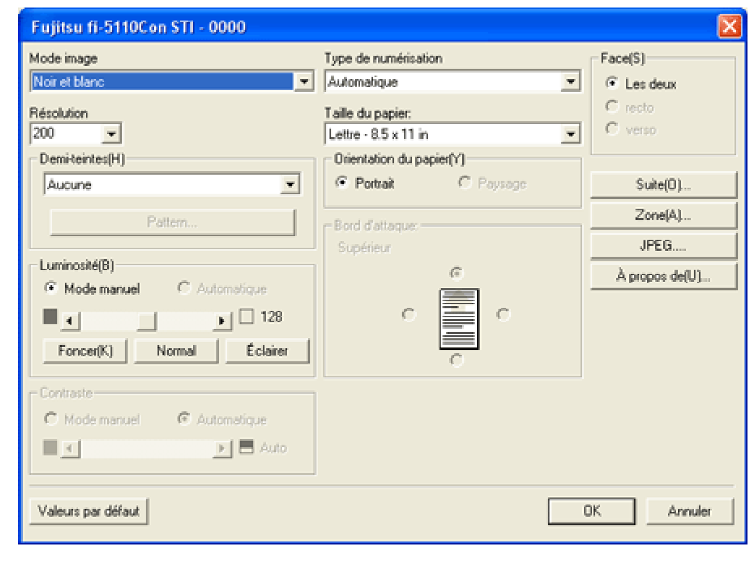

L'image numérisée est visible dans la fenêtre.

Pour obtenir plus d'informations sur les fonctions et utilisations de QuickScan, reportez-vous aux documents en ligne livrés avec le programme QuickScan. Une fois QuickScan installé, ce programme est automatiquement ajouté au menu Démarrer.

10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16

2.4 Exploitation des pilotes

2. **La boîte de dialogue du pilote FUJITSU ISIS**



Mode image

Plusieurs options sont à votre disposition selon le type de numérisation que vous souhaitez effectuer.

Noir et blanc	Numérisation binaire (en noir et blanc). Distingue le noir du blanc en fonction du seuil établi. Ce mode de numérisation est idéal pour la numérisation de dessins au trait et de documents contenant du texte.
16 niveaux de gris	Numérise les données selon 14 niveaux de gris, plus le noir et le blanc. Ce mode utilise 4 bits par pixel.
256 niveaux de gris	Utilise 254 niveaux de gris, plus le noir et le blanc. Ce mode utilise 8 bits par pixel. Idéal pour la numérisation de photos en noir & blanc.
Couleur 24 bits	Numérise en couleurs en utilisant 24 bits par pixel. Ce mode est idéal pour la numérisation de photos couleur.
Traitement d'image	Option accessible si le logiciel de traitement de l'image (vendu séparément) est installé. Pour en savoir plus, reportez-vous au guide d'utilisation livré avec le-dit logiciel.

Résolution

Exprimée en Point Par Pouce (ppp) ou Dots Per Inch (dpi).
Sélectionnez une valeur de résolution depuis la liste déroulante ou saisissez une valeur de votre choix (de 50 à 600 ppp).
Plus la résolution est élevée, plus la définition de l'image est grande.

2.4 Exploitation des pilotes

10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16

Demi-teintes

Grâce à cette option, vous pouvez numériser en demi-teintes. Ce mode est accessible si vous avez sélectionné "Noir et blanc" dans la liste Mode image.

Dither Pattern	Pour numériser des photographies sombres.
Motif de trame 1	Pour numériser des documents aux couleurs sombres contenant du texte et des photographies.
Motif de trame 2	Pour numériser des images pâles.
Motif de trame 3	Pour numériser des documents aux couleurs pâles contenant du texte et des photographies.
Diffusion d'erreur	Cette fonction minimise les écarts entre les couleurs grâce à une synthèse soustractive qui absorbe la nuance des pixels adjacents. Idéale pour la numérisation de photographies.
Téléchargement	Permet une numérisation avec le motif de trame spécifié dans le fichier de téléchargement.

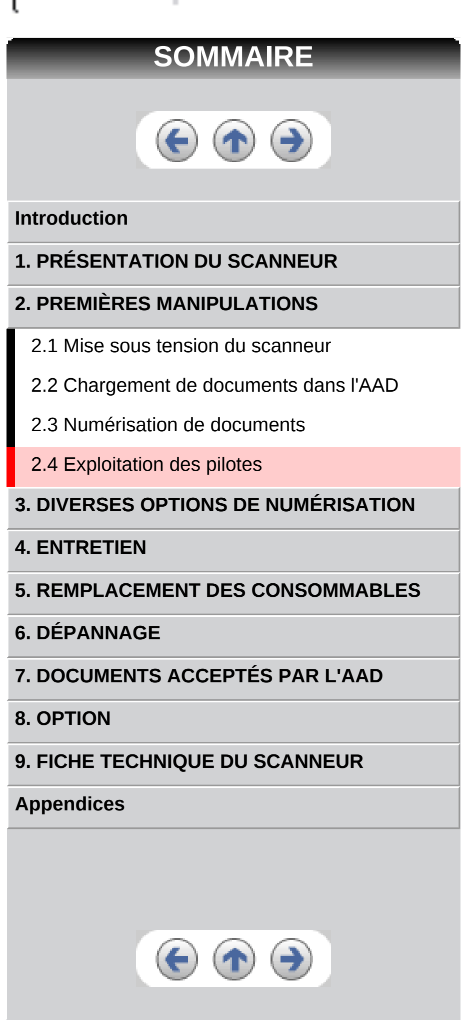
Luminosité

Luminosité Utilisez le curseur pour spécifier une valeur entre 1 (sombre) et 255 (lumineux). Pour augmenter la luminosité de l'image, réduisez la valeur. Pour obtenir une image plus sombre, augmentez la valeur.

Contraste

Définit le contraste entre les parties éclairées et sombres de l'image numérisée. Utilisez le curseur pour spécifier une valeur entre 1 (faible contraste) et 255 (contraste élevé). Plus la valeur est grande, plus le contraste est élevé.


10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16



2.4 Exploitation des pilotes

10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16

Type de numérisation

Sélectionnez un mode de numérisation.

AAD (recto)	Seul le recto des documents est numérisé.
AAD (verso)	Seul le verso des documents est numérisé.
AAD (recto verso)	Les deux côtés du document sont numérisés simultanément.

Taille du papier

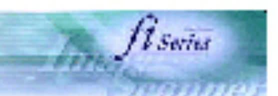
Sélectionnez un format dans la liste déroulante en fonction du format de l'original.

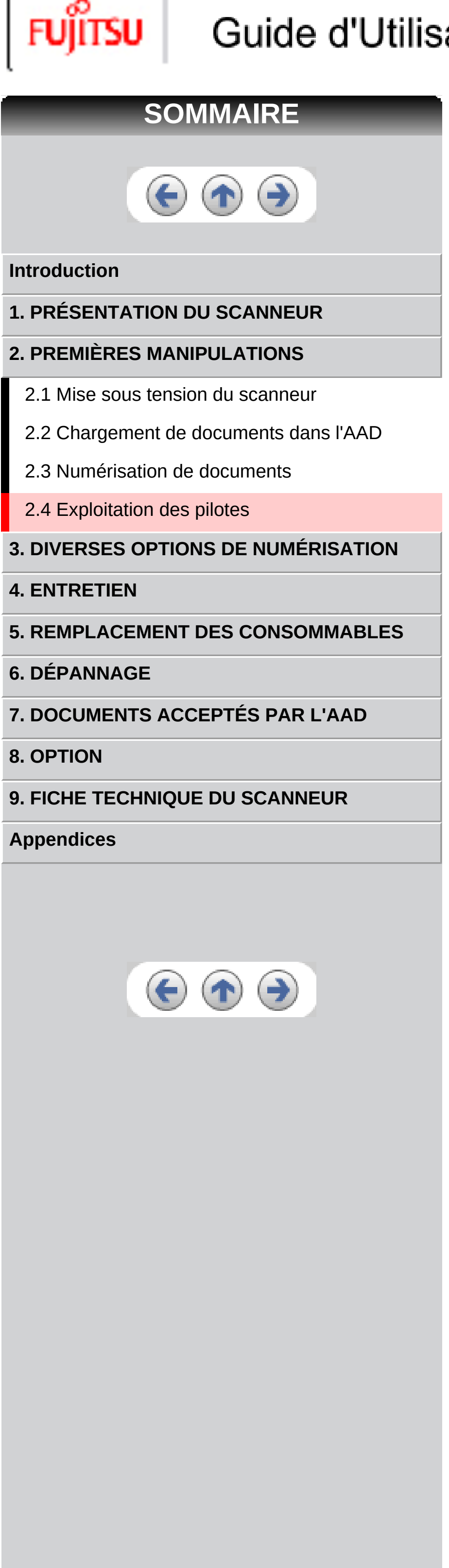
Orientation du papier

Vous avez le choix entre une orientation à l'italienne ou une orientation à la française.

10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16





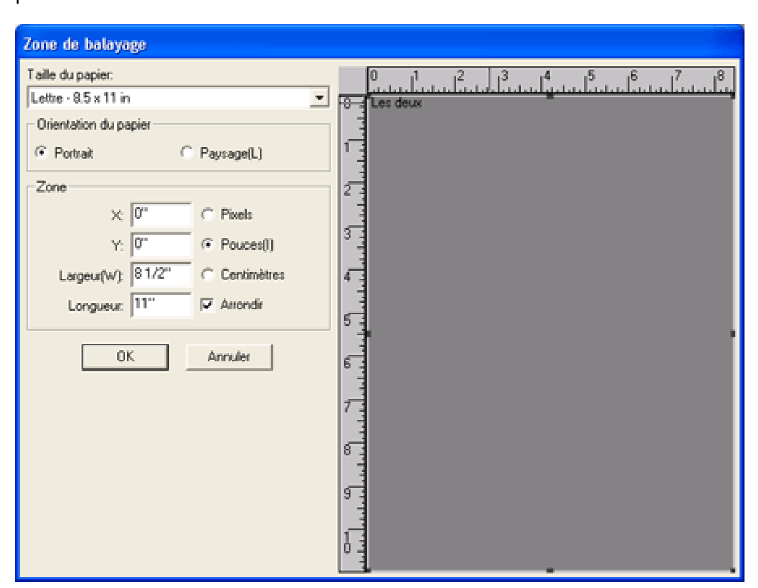


2.4 Exploitation des pilotes

10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16

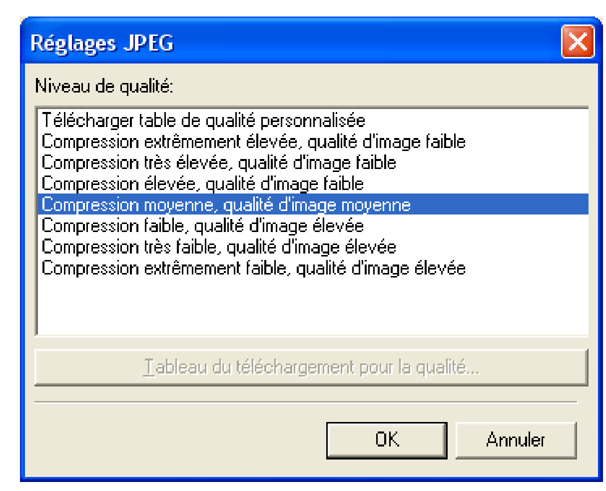
Bouton [Zone]

Grâce à cette fonction, les données seront réglées selon la taille du papier détectée, permettant ainsi une détection et une correction automatiques des documents désalignés.
À l'aide de cette boîte de dialogue, vous pouvez déterminer la zone à numériser en fonction de la taille du document.
La zone peut être définie en déplaçant le cadre avec la souris.
Vous pouvez aussi saisir les informations souhaitées directement dans les champs prévus à cet effet.



Bouton [JPEG]

Bouton [JPEG] À l'aide de cette boîte de dialogue, vous pouvez définir le taux de compression des images enregistrées au format JPEG.



Bouton [À propos de...]

Cette option vous permet d'avoir des informations sur la version.

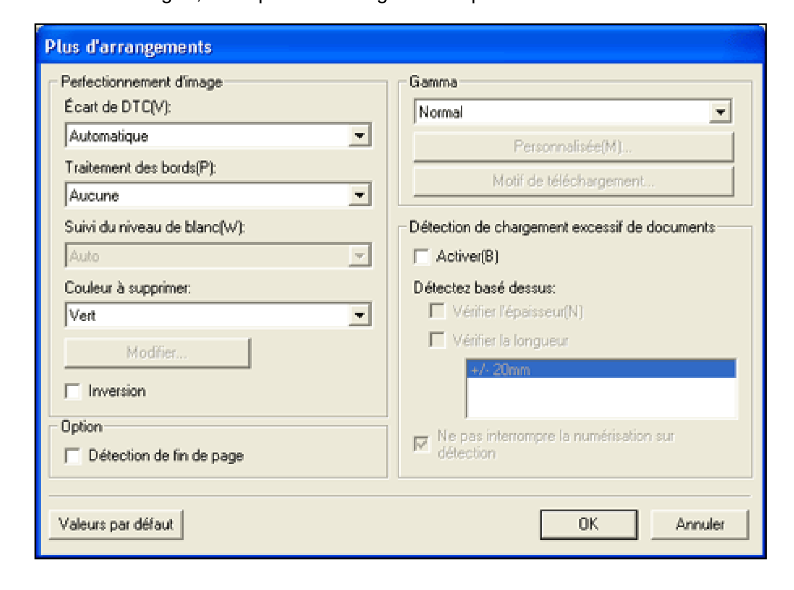
10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16

2.4 Exploitation des pilotes

10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16

Bouton [Suite]

Vous permet d'avoir accès à la boîte de dialogue [Plus d'arrangements]. À l'aide de cette boîte de dialogue, vous pouvez configurer des paramètres avancés.



Écart de DTC

Cette option permet de préciser la valeur d'ajustement de variance en fonction de la luminosité de l'image.

Traitement des bords

Cette option permet d'indiquer la précision d'extraction des contours.

Faible, Moyenne, Élevée.	Ces trois valeurs vous permettent de mettre en relief le contour des images.
Lissage	Vous permet de réduire le crénelage des images.

Couleur à supprimer

Grâce à cette option, vous avez la possibilité de supprimer les couleurs primaires (vert-rouge-bleu) de votre image. Ainsi, si le document original est composé d'un texte noir contenu dans un cadre rouge, vous avez la possibilité de ne garder que le texte.
Si vous sélectionnez [Aucune], aucune couleur ne sera suprimée.

Inversion

Cochez cette case pour inverser les couleurs des images numérisées.

Détection de fin de page

Vous permet de numériser le bord inférieur du document et d'ajuster l'image en fonction de sa longueur. Si le document est de format inférieur à celui de la taille de papier sélectionnée, la taille de l'image de sortie sera ajustée en conséquence.

Gamma

À l'aide de cette option, vous pouvez choisir le mode de correction gamma. Les modes de correction gamma disponibles sont les suivants : Normal, Léger, Marqué, Personnalisé et Téléchargement.

Détection de chargement multiple de documents

Cette option permet de contrôler le nombre de feuilles chargées simultanément dans le scanneur. En définissant les paramètres de détection, si un tel problème de chargement de papier se produit, vos travaux de numérisation sont automatiquement interrompus et un message d'erreur vous est signalé. Cette détection est possible grâce à un système pouvant mesurer la longueur et l'épaisseur du ou des documents se trouvant dans le scanneur.


10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16

3. DIVERSES OPTIONS DE NUMÉRISATION

Dans ce chapitre, vous trouverez des explications supplémentaires sur la numérisation.

Les captures d’écran citées en exemple sont extraites du système d’exploitation Windows XP.
Si votre système d’exploitation est autre, les intitulés, fenêtres et boîtes de dialogue seront légèrement différents.
Il en sera de même pour les images relatives aux pilotes FUJITSU TWAIN32 et FUJITSU ISIS qui seront prochainement réactualisés.

3.1 Numérisation recto verso


1 | 2 | 3

Pour une numérisation recto verso de vos documents, veuillez suivre les explications données dans les paragraphes qui suivent.

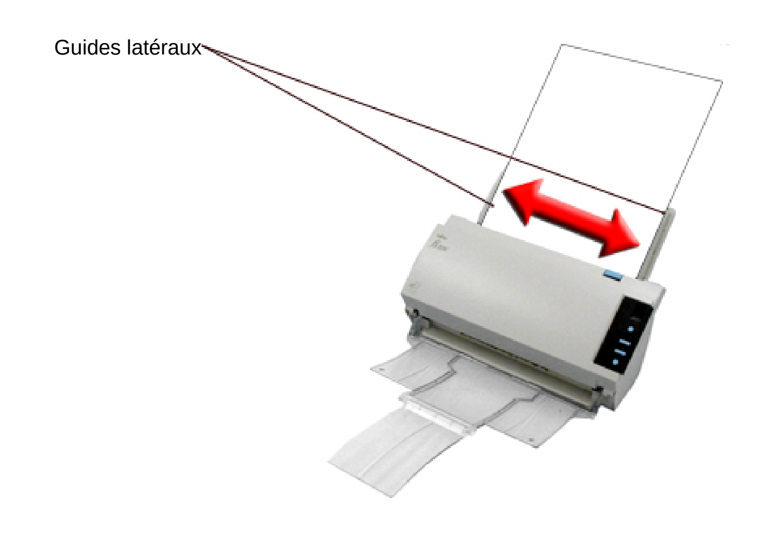
1. **Chargez votre document sur le plateau d'alimentation de l'AAD.**

   Pour en savoir plus, veuillez consulter la section 2.2 Chargement de document dans l'AAD.



Orientez la partie supérieure des documents vers le bas, le côté à numériser contre le plateau d'alimentation de l'AAD.

2. **Ajustez les guides latéraux au bord du document.**



1 | 2 | 3

3.1 Numérisation recto verso

1 | 2 | 3

3. **Démarrez ScandAll21.**

   Depuis le menu [Démarrer], sélectionnez [Programmes], puis [Scanner Utility for Microsoft Windows] puis [ScandAll 21].
   Le programme ScandAll 21 s'ouvre.

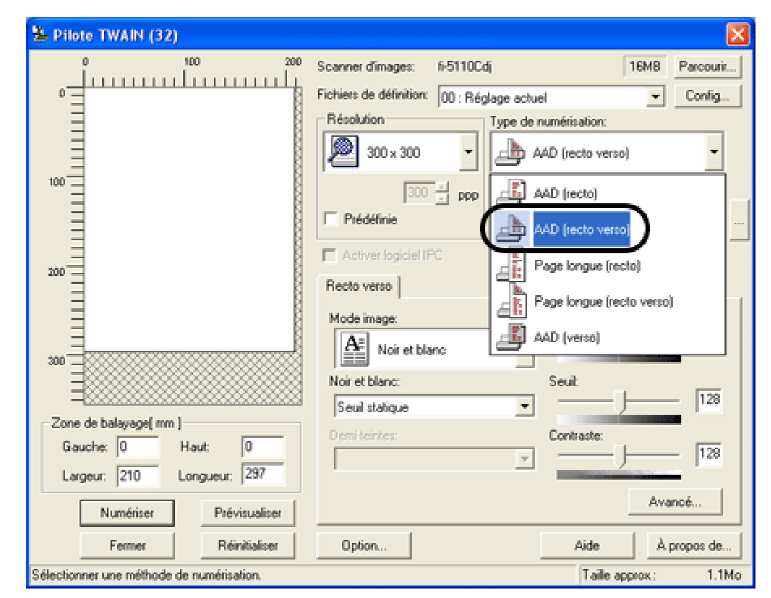
4. **Dans le menu [Scanner], pointez sur l'option [Sélectionner la source].**

5. **Sélectionnez [FUJITSU fi-5110Cdj] puis cliquez sur [Sélectionner].**

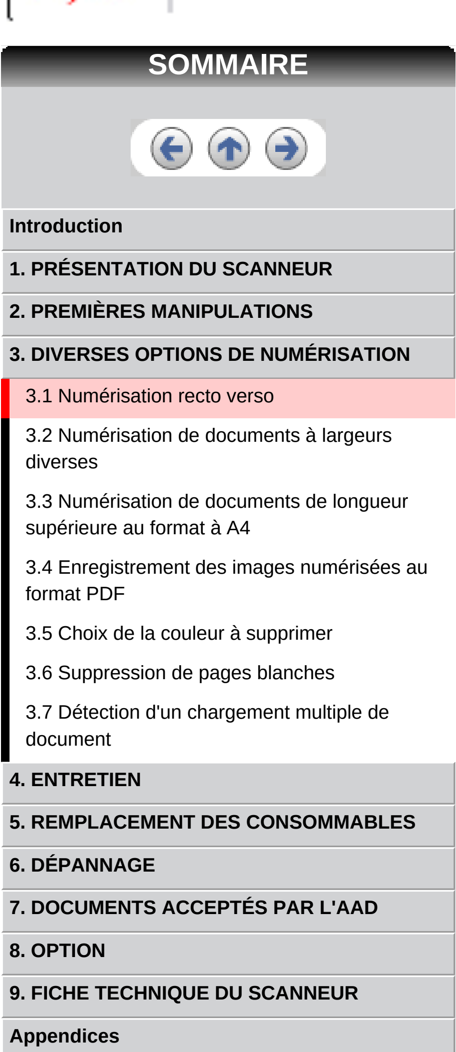
6. **Cliquez sur le bouton [Vers visualisation] dans la barre d'outils.**

   La boîte de dialogue [Pilote TWAIN] s'ouvre.

7. **Dans le menu [Type de numérisation], choisissez [AAD (recto verso)].**




1 | 2 | 3

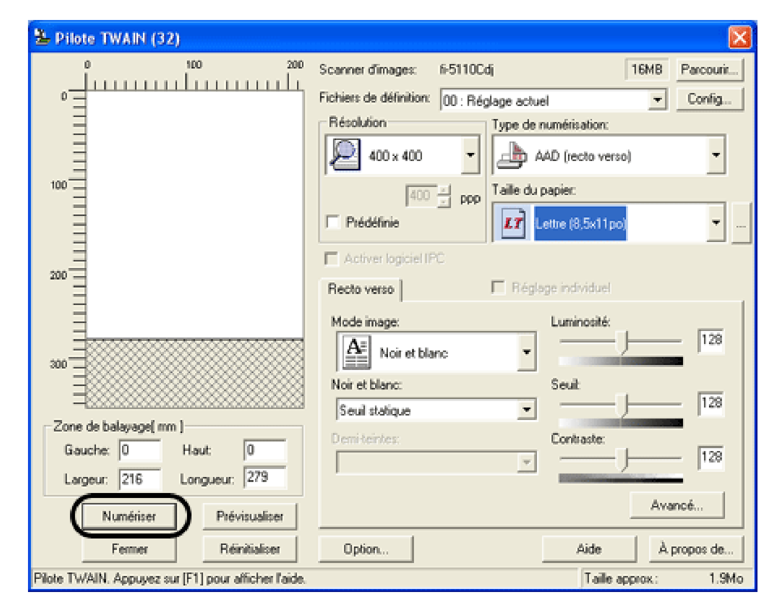


3.1 Numérisation recto verso


1 | 2 | 3

7. **Cliquez sur le bouton [Numériser].**

Pour en savoir plus sur la boîte de dialogue du [Pilote TWAIN], veuillez consulter la section 2.4 Exploitation des scanneurs.



Les images des documents numérisés sont affichées dans la fenêtre ScandAll 21. Pour en savoir plus sur les fonctions et l’exploitation de ScandAll 21, reportez-vous à la rubrique Aide du logiciel.


1 | 2 | 3

3.2 Numérisation de documents à largeurs diverses

Si vous chargez une pile de documents aux largeurs non uniformes, les feuilles au plus petit format risquent d'être numérisées de travers.
C'est pourquoi, nous vous encourageons vivement à former plusieurs piles distinctes contenant des documents de même largeur.

1. **Répartissez les feuilles en plusieurs lots de largeur identique.**

2. **Ajustez les guides latéraux aux bords des documents.**

3. **Numérisez chaque lot séparément.**

Pour en savoir plus sur la numérisation, veuillez consulter la section 2.3 Numérisation de documents.

3.3 Numérisation de documents de longueur supérieure au format A4

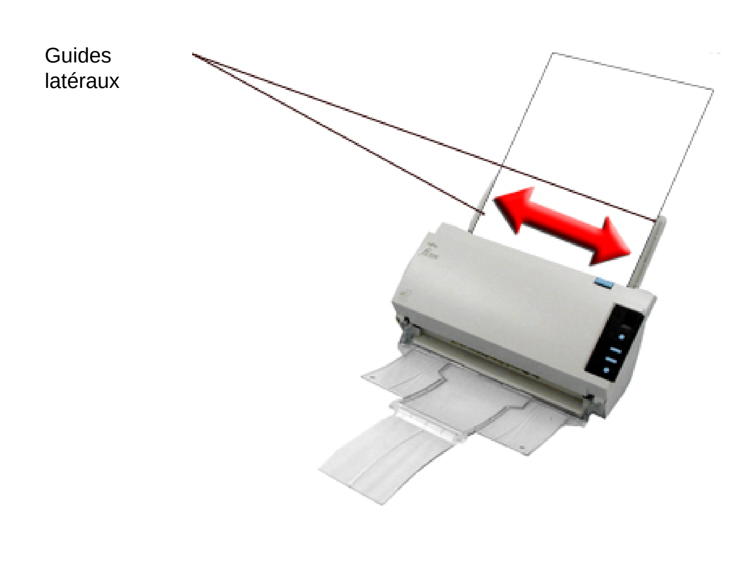
1. **Chargez le document sur le plateau d'alimentation de l'AAD.**

   Pour en savoir plus sur le chargement, veuillez consulter la section 2.2 Chargement de document dans l'AAD.



Orientez la partie supérieure des documents vers le bas, le côté à numériser contre le plateau d'alimentation de l'AAD.

2. **Ajustez les guides latéraux au bord du document.**



SOMMAIRE





3.3 Numérisation de documents de longueur supérieure au format A4



3. **Démarrez ScandAll21.**

   Depuis le menu [Démarrer], sélectionnez [Programmes], puis [Scanner Utility for Microsoft Windows] puis [ScandAll 21]. Le programme ScandAll 21 s'ouvre.

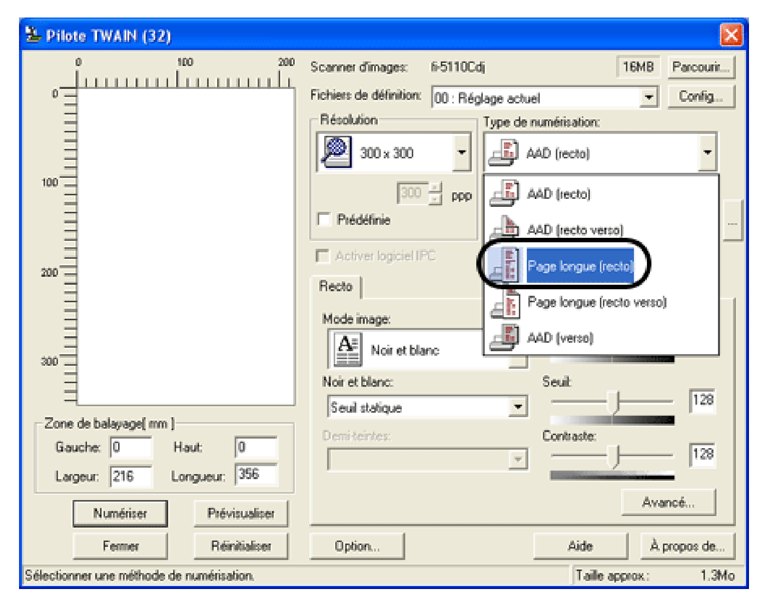
4. **Dans le menu [Scanner], pointez sur l'option [Sélectionner la source].**

5. **Sélectionnez [FUJITSU fi-5110Cdj] puis cliquez sur [Sélectionner].**

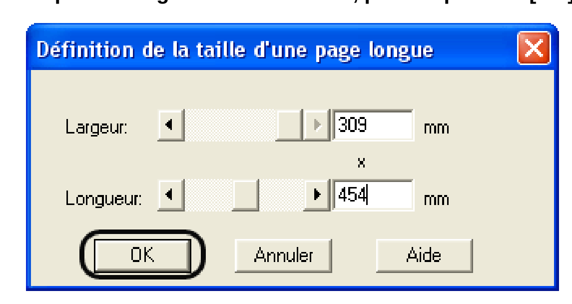
6. **Cliquez sur le bouton [Vers visualisation] dans la barre d'outils.**

   ➡ La boîte de dialogue [Pilote TWAIN] s'ouvre.

7. **Choisissez [Page longue (recto)] ou [Page longue (recto verso)] dans le menu déroulant [Type de numérisation].**



8. **Indiquez la longueur du document, puis cliquez sur [OK].**



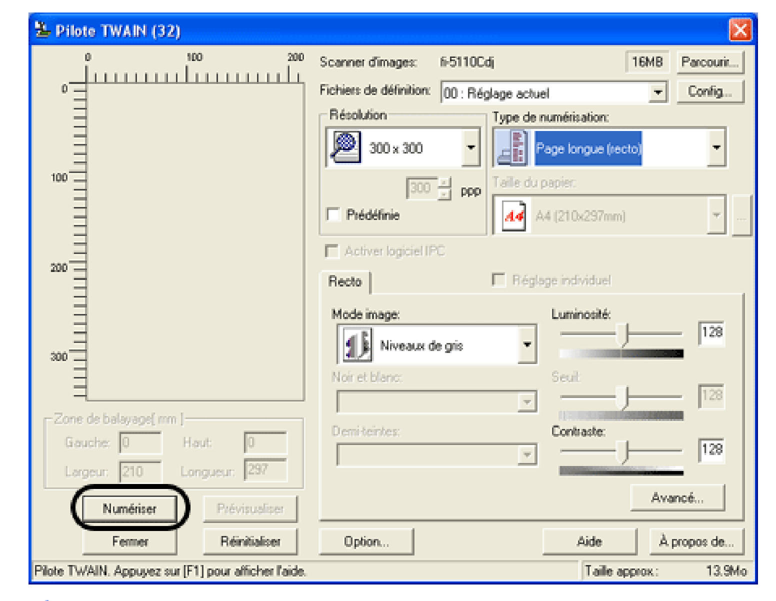


3.3 Numérisation de documents de longueur supérieure au format A4



8. **Cliquez sur le bouton [Numériser].**

Pour en savoir plus sur la boîte de dialogue du [Pilote TWAIN], veuillez consulter la section 2.4 Exploitation des scanneurs.



➡ L'image du document numérisé s'affiche dans la fenêtre de ScandAll 21.
Pour connaître les fonctions et utilisations de ScandAll 21, reportez-vous à la rubrique Aide du logiciel.



3.4 Enregistrement des images au format PDF


1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7

Pour enregistrer les images obtenues au format PDF, installez d'abord Adobe Acrobat version 6.0 (ou une version ultérieure) à l'aide du CD-ROM qui vous a été fourni avec le matériel. La sauvegarde de ces images peut se faire selon deux méthodes.

La sauvegarde de ces images peut se faire selon deux méthodes.

1. **Avec ScandAll 21**

   Nous vous recommandons cette application si vous numérisez des documents en couleur ou en niveaux de gris.

   Vous bénéficierez des avantages suivants :

   - la taille du fichier PDF est réduite,
   - la création du fichier PDF à l'aide de ScandAll 21 est très simple.

2. **Avec Adobe Acrobat 6.0**

   Nous vous recommandons cette application si vous numérisez des documents en noir et blanc.

   Vous bénéficierez des avantages suivants :

   - création rapide de fichiers PDF tout en conservant la résolution de numérisation,
   - possibilité de définir le taux de compression des fichiers PDF.

   Lorsque vous numérisez des documents couleur/gamme de gris avec une méthode ordinaire, la taille du fichier est plus importante que celle d'un document noir et blanc. Grâce à Acrobat Distiller, vous avez la possibilité de réduire de manière efficace la taille d'un fichier avant son enregistrement. Pour en savoir plus, reportez-vous aux conseils de la .


1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7

3.4 Enregistrement des images au format PDF

1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7

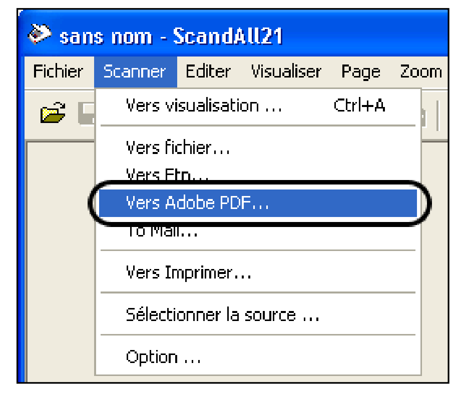
Avec ScandAll 21

1. **Chargez le document sur le plateau d'alimentation de l'AAD.**

2. **Démarrez ScandAll21.**

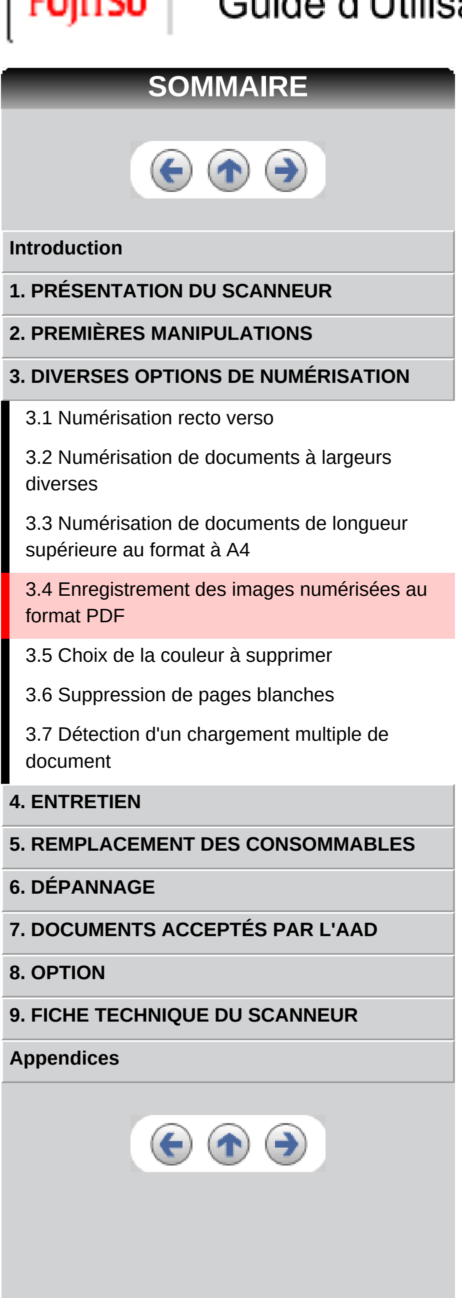
   Depuis le menu [Démarrer], sélectionnez [Programmes], puis [Scanner Utility for Microsoft Windows] puis [ScandAll 21].
   Le programme ScandAll 21 s'ouvre.

3. **Dans le menu [Scanner], pointez sur [Vers Adobe PDF].**




La boîte de dialogue [Pilote TWAIN] s'ouvre.

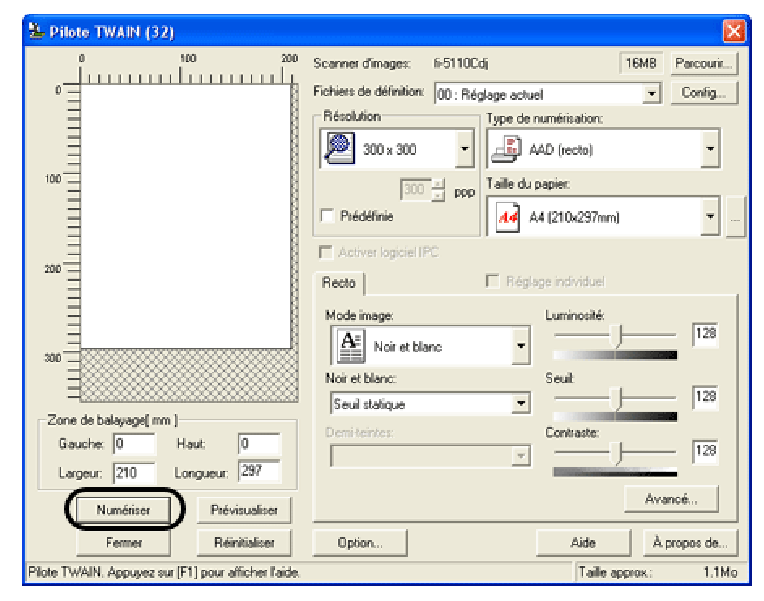
1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7



3.4 Enregistrement des images au format PDF


1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7

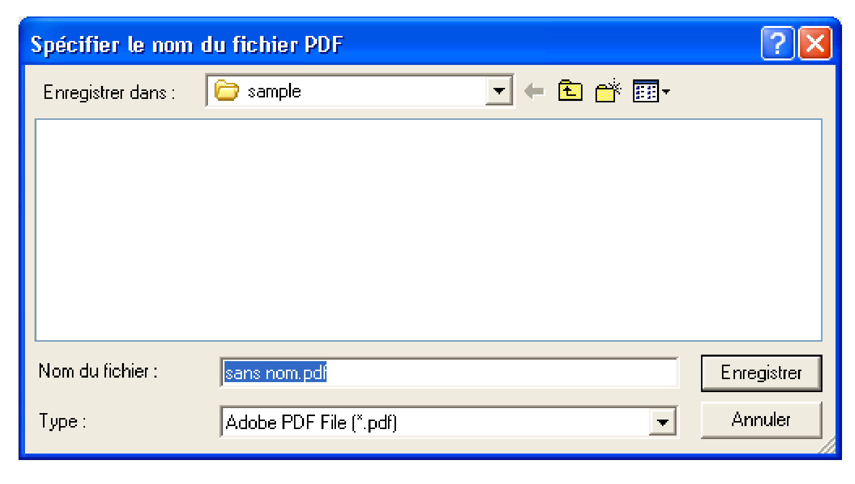
4. **Effectuez les réglages souhaités puis cliquez sur le bouton [Numériser].**



5. **Pour terminer la numérisation, cliquez sur le bouton [Fermer].**

6. **Saisissez le nom du fichier puis choisissez la destination de son enregistrement.**

   Pour en savoir plus, consultez la rubrique Aide de ScandAll 21.




1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7

SOMMAIRE

3.4 Enregistrement des images au format PDF


1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7

Avec Adobe Acrobat 6.0



IMPORTANT

Note à propos de l'utilisation d'Adobe Acrobat 6.0

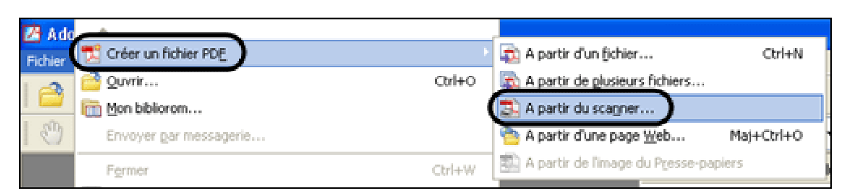
- Les paramètres d'Acrobat annulant ceux définis dans les options "Résolution", "Type de numérisation" et "Mode image", ceux-ci peuvent ne pas être indiqués.
- Les fonctions suivantes ne peuvent être exploitées :
  - "256 couleurs" ou "8 couleurs"
  - "Degrés de rotation" si la fonction "Détection de fin de page" est cochée
  - Numérisation Longue Page

1. **Chargez le document sur le plateau d'alimentation de l'AAD.**

2. **Démarrez Adobe Acrobat 6.0.**

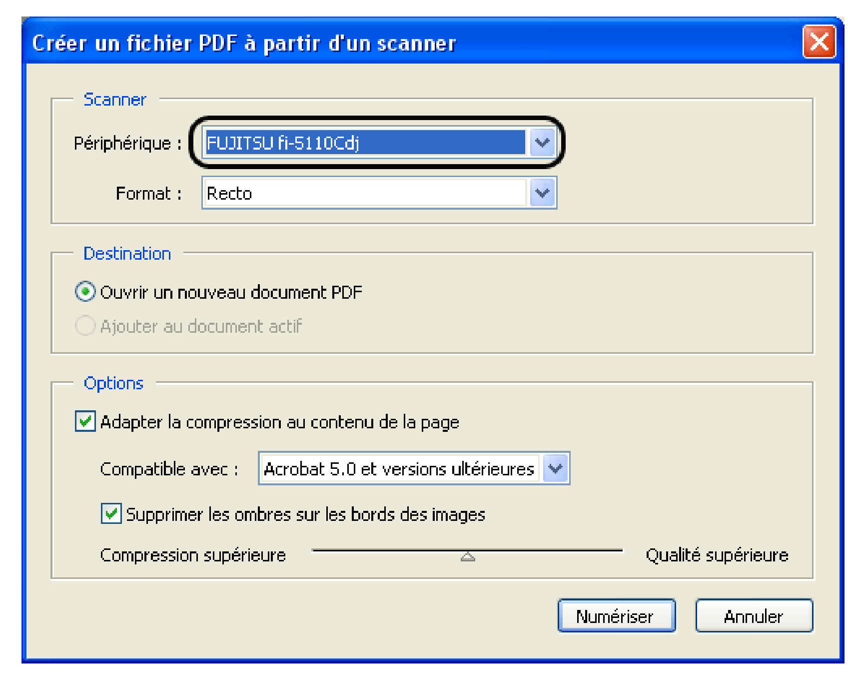
   Depuis le menu [Démarrer], pointez sur [Programmes], puis [Adobe Acrobat 6.0]. Le programme Adobe Acrobat 6.0 s'ouvre.

3. **Dans le menu [Fichier], cliquez sur [Créer un fichier PDF] puis [A partir du scanner].**



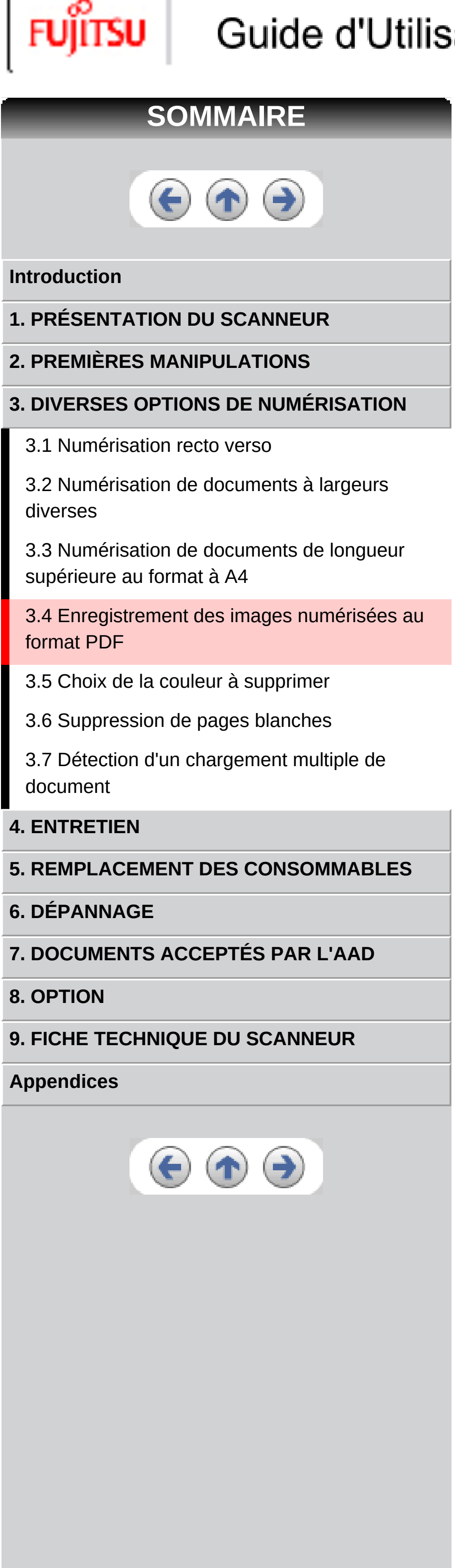
La boîte de dialogue [Créer un fichier PDF depuis le scanneur] s'ouvre.

4. **Sélectionnez [FUJITSU fi-5110Cdj] dans le champ [Périphérique] puis cliquez sur [Numériser].**



La boîte de dialogue [Pilote TWAIN] s'ouvre.

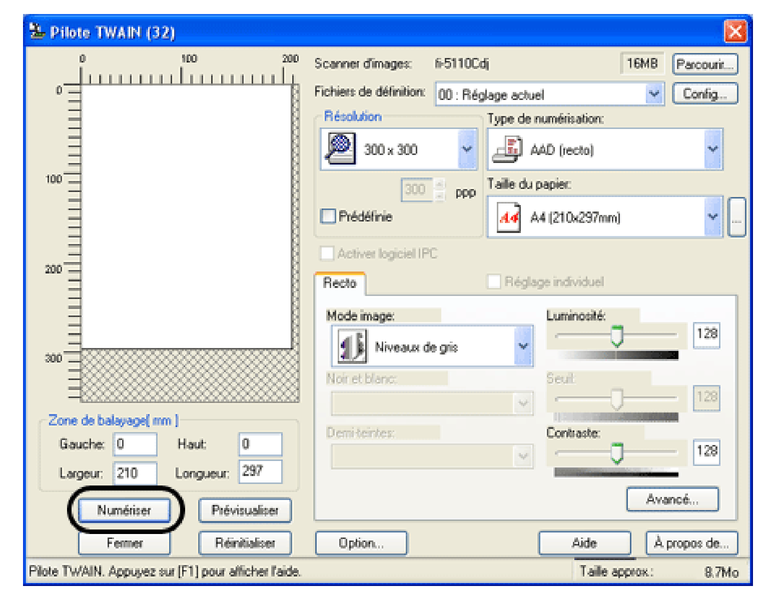

1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7



3.4 Enregistrement des images au format PDF


1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7

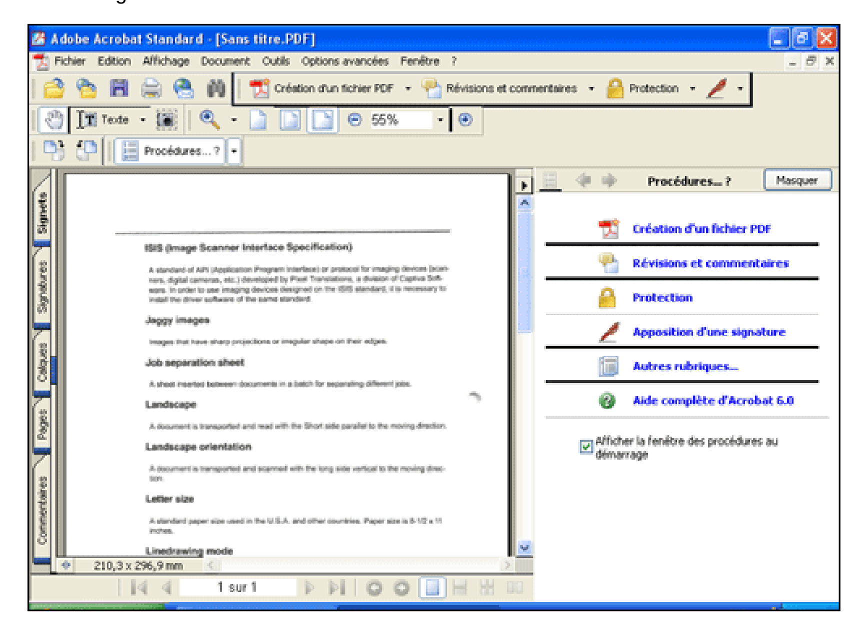
5. **Effectuez les réglages souhaités puis cliquez sur le bouton [Numériser].**



6. **Pour terminer la numérisation, cliquez sur le bouton [Terminer].**



➡ L'image numérisée est affichée.

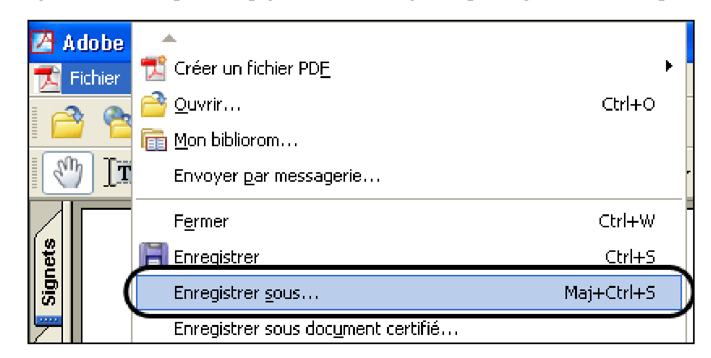


1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7

3.4 Enregistrement des images au format PDF

1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7

7. **Depuis le menu [Fichier], pointez sur l'option [Enregistrer sous...].**



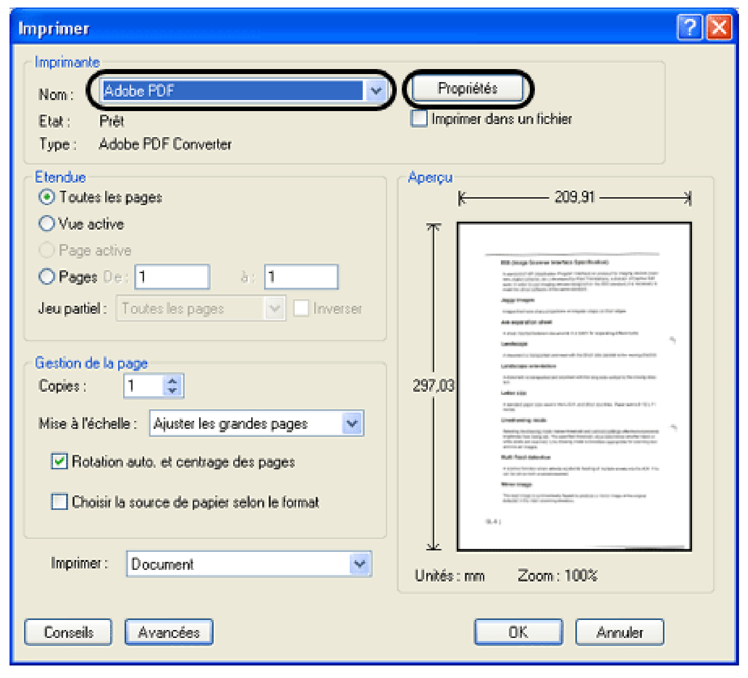
Pour en savoir plus sur Adobe Acrobat 6.0, consultez le manuel et l'aide relatifs à Adobe Acrobat 6.0.



CONSEIL

Si vous enregistrez des images numérisées selon cette méthode, la taille des fichiers risque d'être importante. Pour la réduire, suivez les indications ci-dessous. (Cette méthode risque d'être un peu plus longue que la méthode ordinaire.)

1. Sélectionnez [Fichier] puis [Imprimer...].
2. Dans la boîte de dialogue qui s'affiche, dans le champ [Nom], spécifiez [Adobe PDF].



3. Cliquez sur le bouton [Propriétés].
4. Cliquez sur l'onglet [Options PDF Adobe].

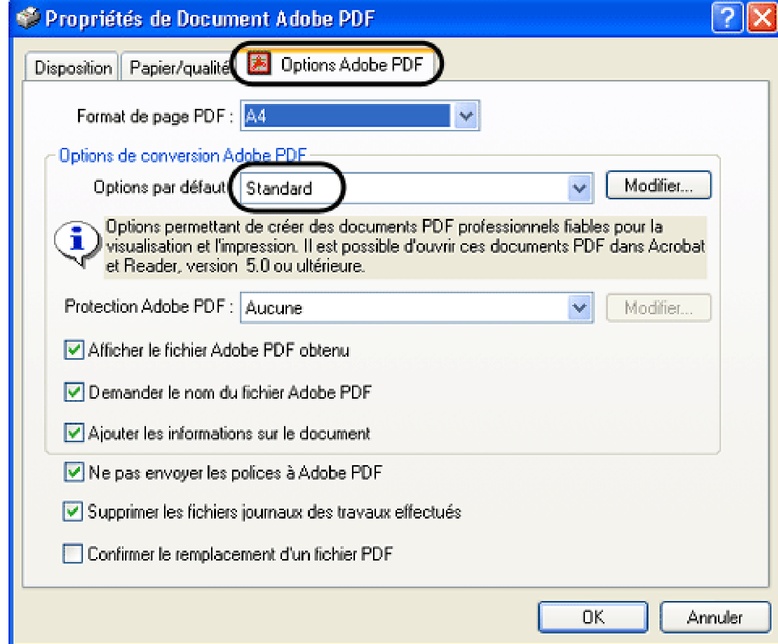

1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7

3.4 Enregistrement des images au format PDF

1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7

CONSEIL (suite)

5. Dans le menu [Options par défaut], choisissez une option de votre choix.
   Ci-dessous, l'option choisie est [Standard].



6. Cliquez sur le bouton [OK].
7. Dans la boîte de dialogue [Enregistrer sous], nommez le fichier puis, cliquez sur le bouton [OK].

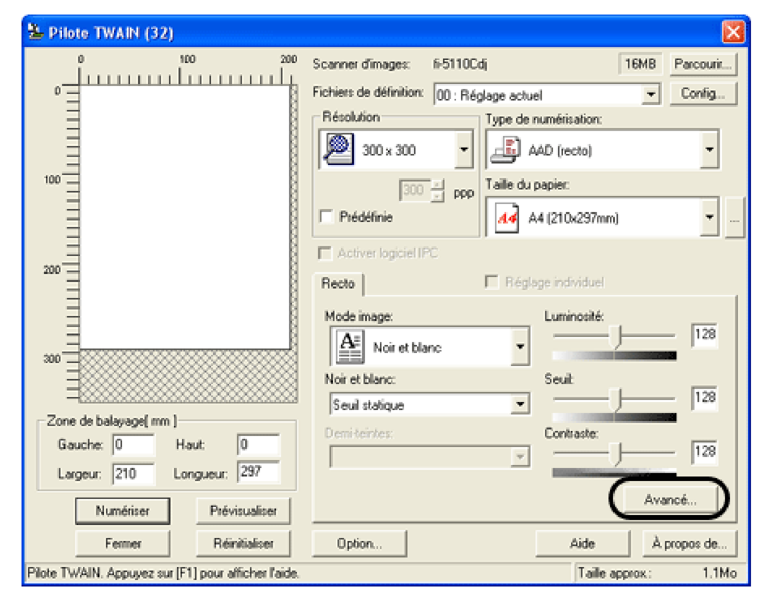
1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7



3.5 Suppression d'une couleur de l'image

Une des trois couleurs primaires (rouge, vert et bleu) peut être supprimée de l'image numérisée.

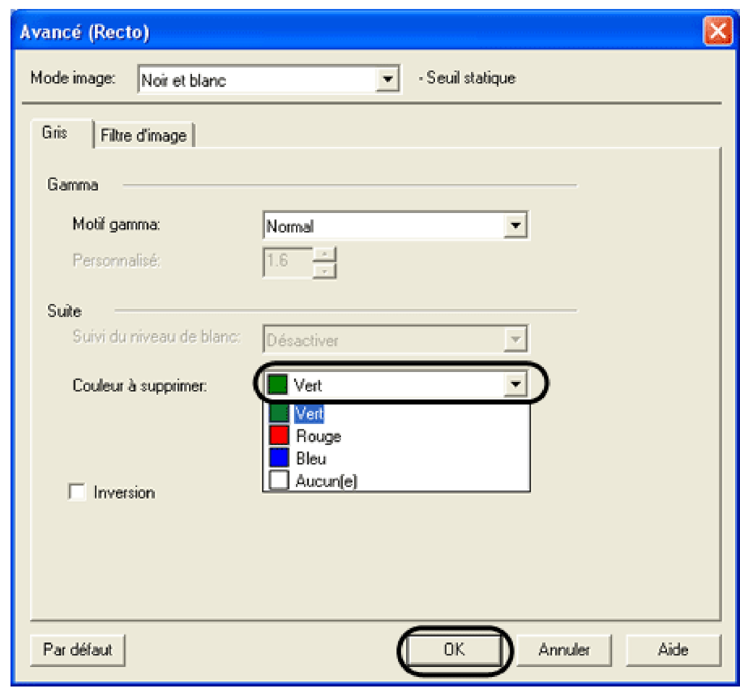
1. **Depuis la boîte de dialogue [Pilote TWAIN], cliquez sur le bouton [Avancé...].**



➡ La boîte de dialogue [Avancé] s'ouvre.

2. **Dans la zone [Suite], effectuez votre choix dans le menu [Couleur à supprimer].**

   Ainsi, si vous souhaitez supprimer le cadre vert pour ne garder que la zone texte rédigée en noir, sélectionnez [Vert].
   Si vous sélectionnez [Aucune], aucune couleur ne sera suprimée.



3. **Cliquez sur le bouton [OK].**

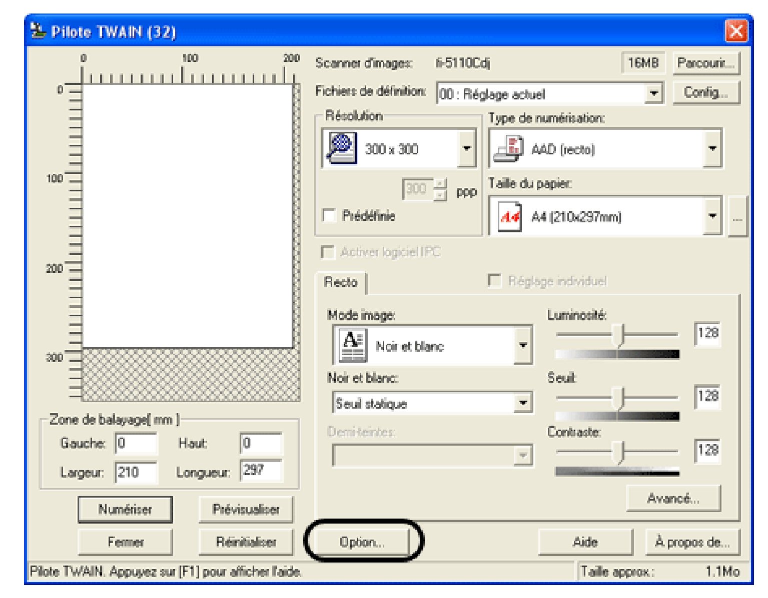
   La boîte de dialogue [Pilote TWAIN] s'ouvre de nouveau.
   Vous pouvez poursuivre vos travaux de numérisation depuis cette boîte de dialogue.

3.6 Suppression de pages blanches


1 | 2

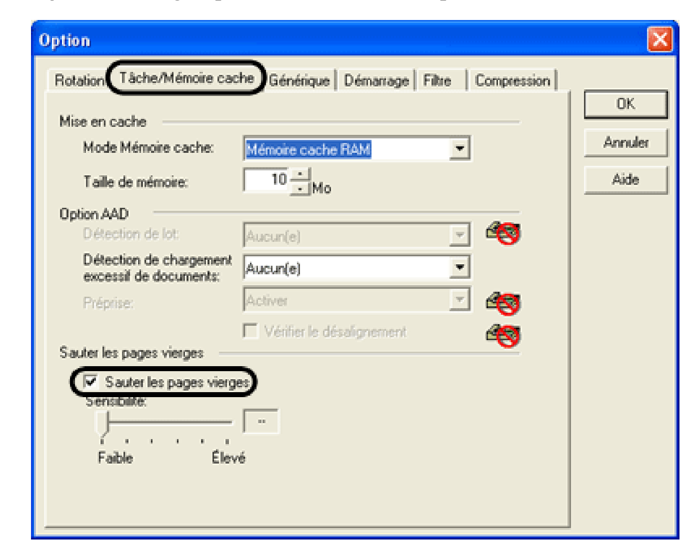
Pour ignorer les pages vierges lors de la numérisation, effectuez les réglages depuis la boîte de dialogue [Pilote TWAIN].

1. **Cliquez sur le bouton [Option] de la boîte de dialogue [Pilote TWAIN].**



➡ La boîte de dialogue [Option] s'ouvre.

2. **Cliquez sur l'onglet [Tâche/Mémoire cache].**

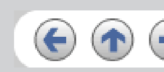


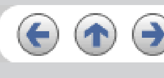
3. **Cochez la case [Sauter les pages vierges].**

   Après cette sélection, si dans la zone "Mise en cache", vous avez sélectionné une option autre que [Mémoire Cache] ou [Les deux mémoires], l'option [Mémoire cache] sera automatiquement sélectionnée.


1 | 2

SOMMAIRE



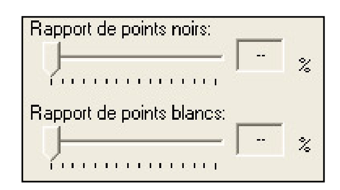


3.6 Suppression de pages blanches


1 | 2

4. **À l'aide du curseur de défilement se trouvant sous [Sauter les pages vierges], effectuez les réglages selon la valeur souhaitée.**

<Mode binaire/demi-teinte>



Veuillez préciser dans quelle situation les documents sont considérés comme des pages vierges par le scanneur. Pour cela, à l'aide du curseur correspondant, réglez le [Rapport de points noirs] dans le cas de pages blanches ou, à l'inverse, réglez le [Rapport de points blancs] dans le cas de pages noires.

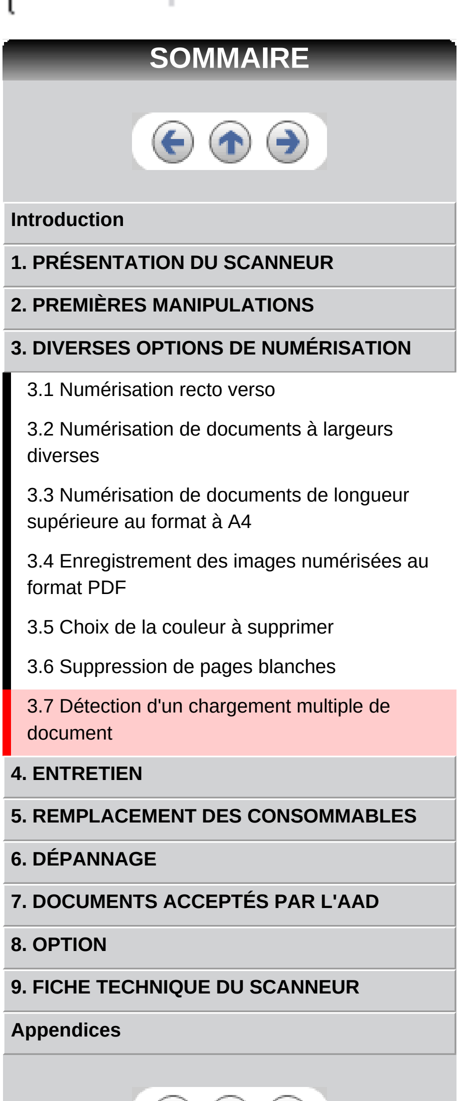
Les valeurs affichées à droite de la barre correspondent au taux de parasite (ou rapport de points noirs inclus dans la zone de numérisation dans le cas de pages blanches). Si un document numérisé est en-decà de cette valeur, il sera considéré comme étant vierge. La valeur peut être nulle (--) ou encore avoir une tranche s'étalant de 0,2% à 3% (par incrémentation de 0,2%).

<Mode couleur/gamme de gris>



À l'aide du curseur de défilement, vous pouvez fixez jusqu'à cinq seuils. Plus la valeur est élevée, plus la suppression des pages inutiles sera efficace.


1 | 2

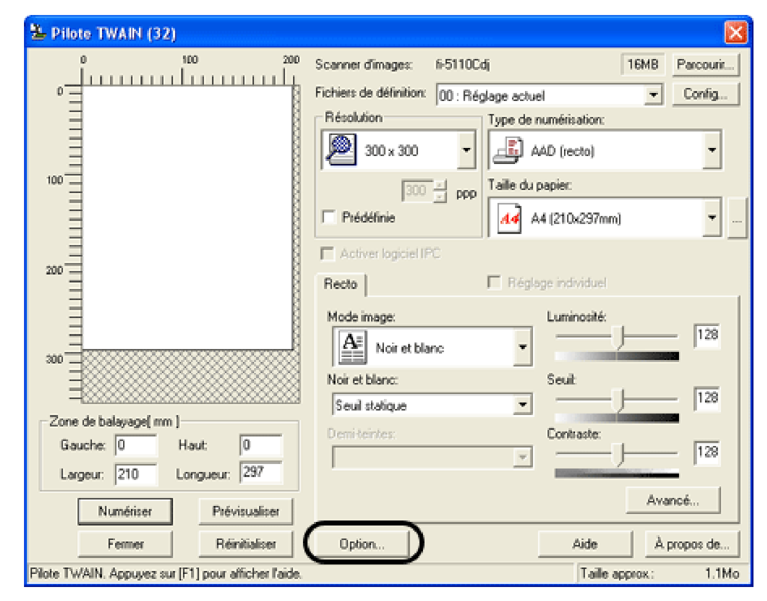


3.7 Détection d'un chargement multiple de documents



Le "chargement multiple de documents" est un problème d'alimentation qui se produit lorsque deux voire plusieurs feuilles sont, par erreur, entraînées simultanément dans l'AAD.

1. **Dans la boîte de dialogue [Pilote TWAIN], cliquez sur [Option...].**



➡ La boîte de dialogue [Option] s'ouvre.

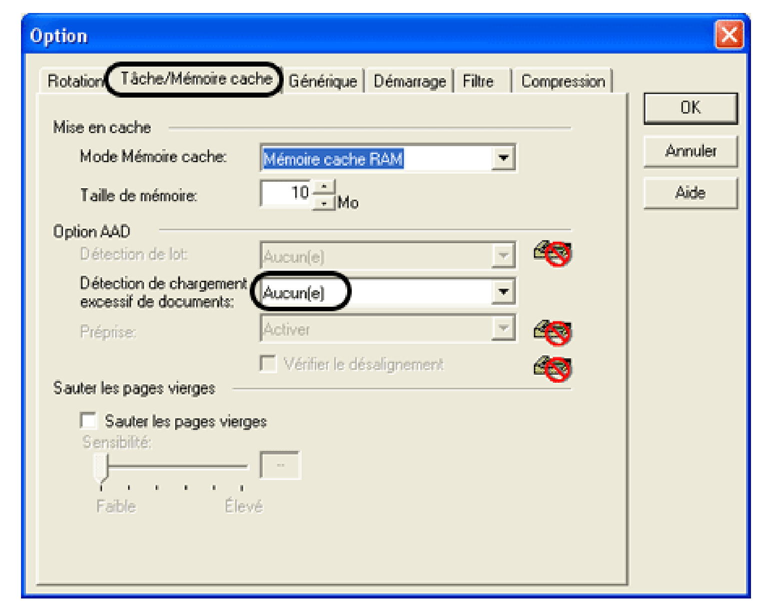
2. **Cliquez sur l'onglet [Tâche/Mémoire cache].**



3.7 Détection d'un chargement multiple de documents



3. **Dans la zone [Option AAD], choisissez l'option de détection désirée dans le menu déroulant [Détection de chargement multiple].**



Les options disponibles sont les suivantes :

Aucune	Aucune détection de chargement multiple n'est activée.
Vérification de l'épaisseur	Si plusieurs documents sont insérés simultanément dans le scanneur, ils formeront une épaisseur "anormale". Ainsi, le chevauchement de plusieurs documents sera détecté puis signalé.
Vérification de la longueur	Si plusieurs documents sont insérés simultanément dans le scanneur, ils formeront une longueur "anormale". Ainsi, le chevauchement de plusieurs documents sera détecté puis signalé.
Vérifier la superposition et la longueur :	Grâce à cette fonction, vous pouvez à la fois contrôler l'épaisseur et la longueur des documents insérés dans le scanneur.

Par ailleurs, veuillez consulter la section 7.5 Conditions de détection d'un chargement multiple pour en savoir plus sur ce problème de chargement.

4. **Cliquez sur le bouton [OK].**

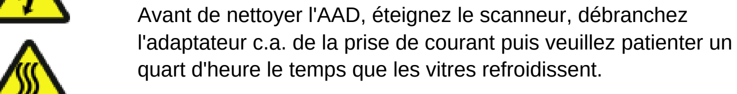
La boîte de dialogue [Pilote TWAIN] s'affiche de nouveau. Vous pouvez poursuivre vos travaux de numérisation depuis cette boîte de dialogue.



4. ENTRETIEN

Dans ce chapitre, vous trouverez des explications importantes concernant le nettoyage du scanneur.





ATTENTION

Les surfaces vitrées se trouvant dans l'AAD se réchauffent au fur et à mesure de vos travaux de numérisation. ATTENTION à ne pas vous brûler.
Avant de nettoyer l'AAD, éteignez le scanneur, débranchez l'adaptateur c.a. de la prise de courant puis veuillez patienter un quart d'heure le temps que les vitres refroidissent.

Cependant, lors du nettoyage des rouleaux d'alimentation, veuillez mettre le scanneur sous tension.

4.1 Produits de nettoyage

Le tableau ci-dessous dresse la liste des produits de nettoyage pour le scanneur.

Produits de nettoyage	Références	Remarques
Nettoyant F1 (alcool isopropylique)	CA99501-0013	1 flacon (100 ml)
Chiffon	Disponible dans le commerce	Sec et non pelucheux

Pour vous procurer un flacon d'alcool isopropylique, veuillez consulter votre distributeur.

4.2 Nettoyage des éléments externes du scanneur

Veuillez nettoyer la partie extérieure du scanneur, le plateau d'alimentation ainsi que le plateau de réception à l'aide d'un chiffon imbibé de quelques gouttes de nettoyant F1 ou de solvant neutre.



IMPORTANT

- Ne jamais utiliser de diluant ou de solvant organique.
- Lors du nettoyage, attention à ne pas mouiller la partie interne du scanneur.
- Ne jamais utiliser de bombe aérosol pour nettoyer le scanneur car le produit risquerait de s'infiltrer à l'intérieur de l'appareil.

4.3 Nettoyage des éléments internes du scanneur


1 | 2 | 3 | 4 | 5

Veuillez nettoyer les éléments internes du scanneur à l'aide d'un chiffon imbibé de quelques gouttes de nettoyant F1.
Le passage des documents dans le scanneur laisse une couche de poussière de papier ce qui peut donner lieu à des problèmes de numérisation.
À titre indicatif, nous vous conseillons de nettoyez l'AAD toutes les 1 000 feuilles numérisées. Toutefois, cette indication variera selon le type de documents numérisés. Par exemple, vous devrez nettoyer l'AAD plus fréquemment si vous avez numérisé un grand nombre de documents photocopiés car, contrairement à ce que l'on "voit", l'encre a besoin de plusieurs longues minutes pour sécher et adhérer au papier.

Veuillez respecter l'ordre des explications données ci-dessous et consulter les illustrations qui les accompagnent.



ATTENTION

Les surfaces vitrées se trouvant dans l'AAD se réchauffent au fur et à mesure de vos travaux de numérisation.
Ainsi, avant de nettoyer l'AAD, débranchez le câble d'alimentation puis patientez au moins un quart d'heure, le temps que ces surfaces vitrées refroidissent. N'hésitez pas à prolonger le délai d'attente pour plus de précautions.



IMPORTANT

- Ne pas utiliser d'eau ou de solvant neutre pour le nettoyage des parties internes du scanneur.
- Ne pas utiliser de bombe aérosol car le produit risquerait de s'infiltrer à l'intérieur de l'appareil.


1 | 2 | 3 | 4 | 5

4.3 Nettoyage des éléments internes du scanneur


1 | 2 | 3 | 4 | 5

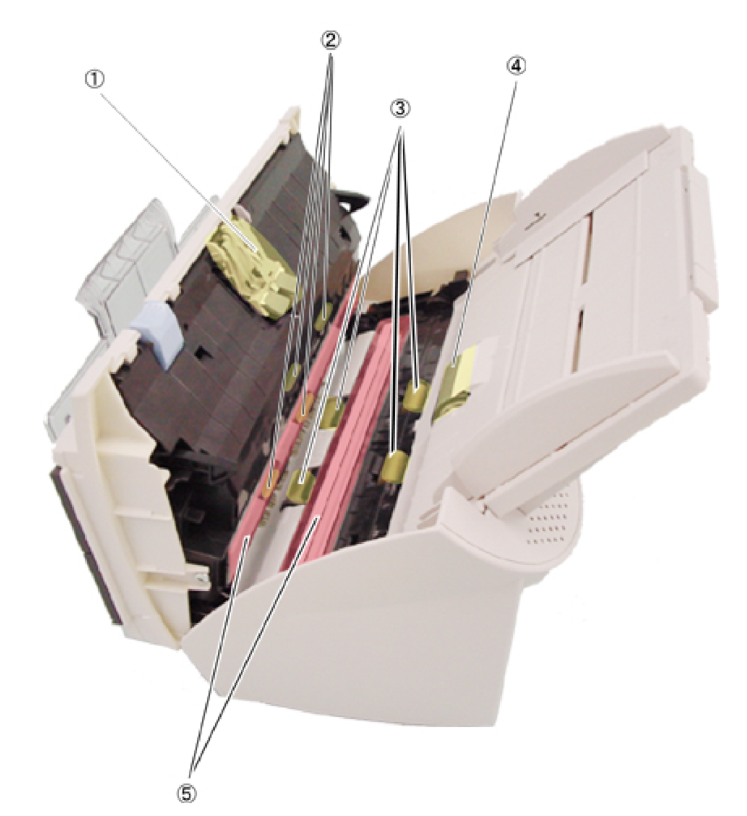
1. **Ouvrez l'AAD tout en appuyant puis tirant vers vous le levier d'ouverture de l'AAD.**



ATTENTION

Mieux vaut ne pas manipuler la bague du rouleau de prise avec vos ongles.

2. **Nettoyez les éléments suivants à l'aide d'un chiffon imbibé de nettoyant F1.**



N°	Désignation
1	Séparateur
2	Rouleaux en plastique (x4)
3	Rouleaux d'alimentation (x4)
4	Rouleau de prise
5	Surfaces vitrées (x2)


1 | 2 | 3 | 4 | 5

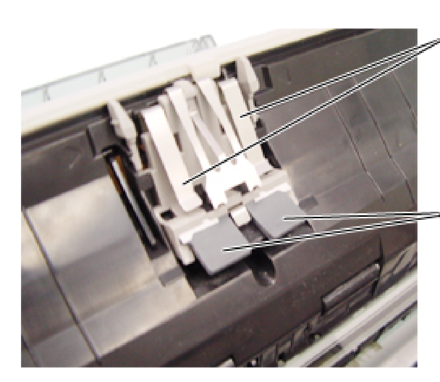
4.3 Nettoyage des éléments internes du scanneur



Éteignez le scanneur avant de nettoyer les éléments suivants :

- le séparateur (x 1)

  Nettoyez le séparateur (surface en caoutchouc) du haut vers le bas (dans le sens de la flèche). Veillez à ne pas déformer les ressorts.

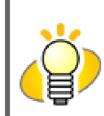


Parties métalliques

Parties à nettoyer

- les surfaces vitrées (x 2)

  Nettoyez délicatement.



CONSEIL

Si les surfaces vitrées sont sales, des lignes verticales noires peuvent apparaître sur les images numérisées.

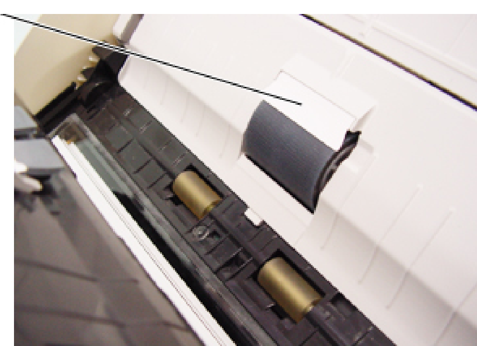
- les rouleaux en plastique (x 4)

  Tout en les faisant tourner entre vos doigts, nettoyez délicatement les rouleaux en plastique. Attention à ne pas rayer leur surface. Par ailleurs, afin de préserver l'efficacité du chargement du papier, veillez à ce qu'aucun corps étranger ne reste sur la surface des rouleaux.

- le rouleau de prise (x 1)

  Essuyez le rouleau de prise tout en veillant à ne pas érafler sa surface ni la bande de Mylar. Tout corps étranger doit être supprimé afin de ne pas altérer la prise de document.

Bande de Mylar



En cliquant sur l'image ci-dessous, vous avez la possibilité de vérifier les méthodes de nettoyage du séparateur, des surfaces vitrées, des rouleaux en plastique et du rouleau de prise :



4.3 Nettoyage des éléments internes du scanneur


1 | 2 | 3 | 4 | 5

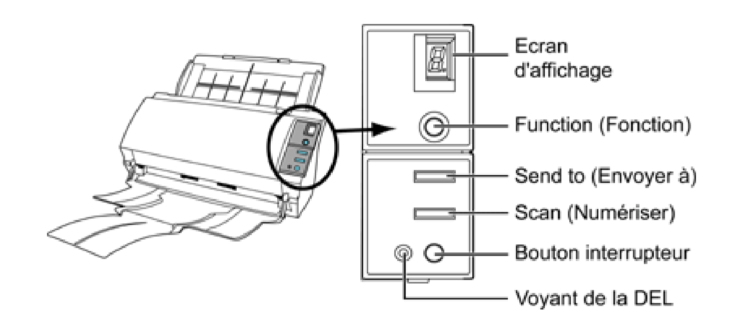
Allumez le scanneur pour le nettoyage des éléments énoncés ci-dessous :

- les rouleaux d'alimentation (x 4)

Nettoyez délicatement les rouleaux en plastique. Attention à ne pas rayer leur surface. Par ailleurs, afin de préserver l'efficacité du chargement du papier, veillez à ce qu'aucun corps étranger ne reste sur la surface des rouleaux.

1. Après vous être assuré que l'écran n'indique ni «P» ni «0» (ainsi, les rouleaux pourront tourner lors du nettoyage), ouvrez l'AAD.
2. Maintenez simultanément les doigts enfoncés sur les boutons [Send to] et [Scan] du panneau de commande : les rouleaux d'alimentation commencent à tourner lentement.
(La localisation des boutons [Send to] et [Scan] vous est indiquée dans le shéma ci-dessous.)
3. Sans forcer, posez un chiffon propre imbibé de nettoyant F1 contre la surface des rouleaux d'alimentation qui sont en train de tourner, de manière à essuyer délicatement leur surface.

Sachez que si vous appuyez simultanément sur les boutons [Send to] et [Scan] sept fois de suite, les rouleaux effectueront un tour complet.





ATTENTION

À l'étape 2, les quatre rouleaux d'alimentation tournent en même temps.
Nettoyez les rouleaux l'un après l'autre.


1 | 2 | 3 | 4 | 5

4.3 Nettoyage des éléments internes du scanneur


1 | 2 | 3 | 4 | 5

En cliquant sur l'image ci-dessous, vous avez la possibilitéde vérifier la méthode de nettoyage des rouleaux d'alimentation :





3. **Fermez l'AAD .**



ATTENTION

Afin d'éviter tout problème de chargement de document, vérifiez que vous avez correctement fermé l'AAD.


1 | 2 | 3 | 4 | 5

5. REMPLACEMENT DES CONSOMMABLES

Dans ce chapitre, vous trouverez des explications quant au remplacement de certaines pièces de rechange.

Les captures d'écran citées en exemple sont extraites du système d'exploitation Windows XP.
Si votre système d'exploitation est autre, les intitulés, fenêtres et boîtes de dialogue seront légèrement différents de ceux indiqués dans le manuel.
Il en sera de même pour les images relatives aux pilotes FUJITSU TWAIN32 et FUJITSU ISIS qui seront prochainement réactualisés.





ATTENTION

Les surfaces vitrées se trouvant dans l'AAD se réchauffent au fur et à mesure de l'utilisation du scanneur. ATTENTION à ne pas vous brûler.

Avant de procéder au changement des pièces de rechange, éteignez le scanneur, débranchez l'adaptateur c.a. de la prise de courant puis veuillez patienter un quart d'heure le temps que les vitres refroidissent.

5.1 Consommables et fréquence de remplacement


1 | 2 | 3 | 4 | 5

Le tableau ci-dessous dresse la liste des pièces de rechange ainsi que leur référence et leur fréquence de remplacement.

Description	N° de série	Fréquence moyenne de remplacement
Séparateur	PA03360-0002	toutes les 50 000 numérisations ou une fois par an
Rouleau de prise	PA03360-0001	toutes les 100 000 numérisations ou une fois par an

Les fréquences de remplacement mentionnées ci-dessus sont des indications approximatives. Ces indications sont proposées dans le cas d'une utilisation de papier, avec ou sans bois, de format A4/Lettre et d'un grammage de 64 g/m^2 (17 lb). Par ailleurs, les fréquences de remplacement varient en fonction du type de papier utilisé, de la fréquence d'utilisation et du nettoyage du scanneur.



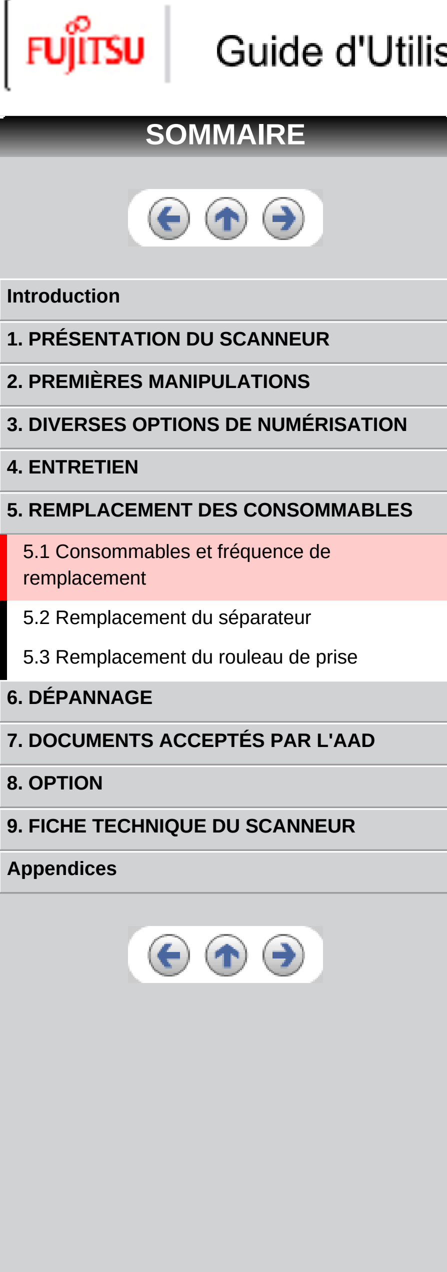
IMPORTANT

Afin d'éviter des blessures ou problèmes techniques, n'utilisez que les consommables qui vous sont spécifiés. N'en utilisez pas d'autres.

Pour l'achat des consommables, veuillez contacter votre distributeur ou un technicien agréé par FUJITSU.


1 | 2 | 3 | 4 | 5





5.1 Consommables et fréquence de remplacement



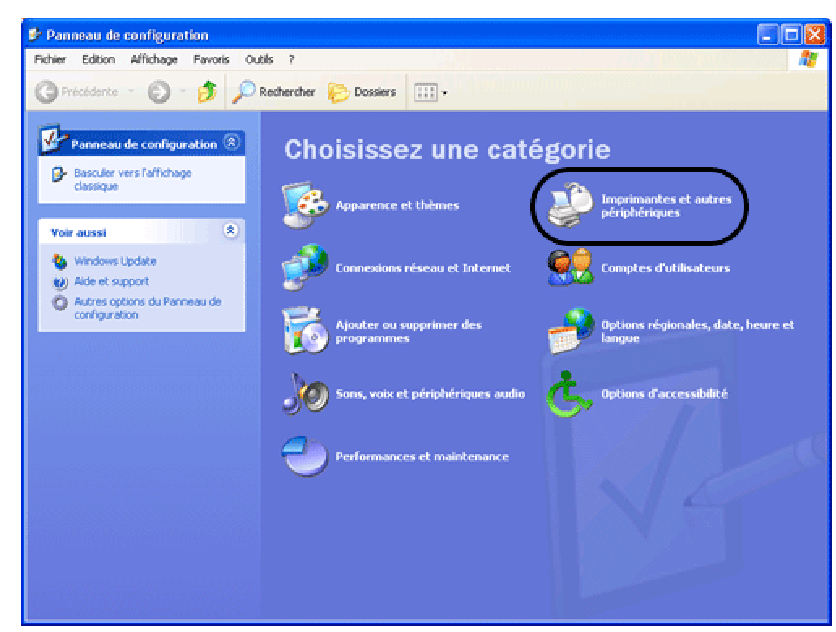
Fréquence moyenne de remplacement des consommables

Une option du scanneur vous permet de gérer le remplacement des consommables.

1. **Avant de mettre le scanneur sous tension, assurez-vous qu'il est raccordé à votre PC.**

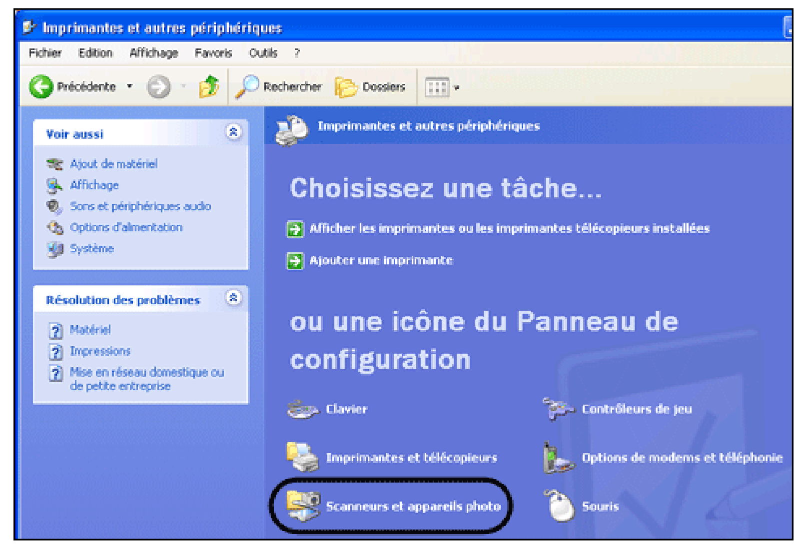
   Pour savoir comment raccorder le scanneur à votre ordinateur, reportez-vous à la section "2.3 Raccordement du scanneur à un ordinateur" du livret "Instructions préliminaires sur le fi-5110CD-ROM" disponible sur le CD-ROM.

2. **Pointez sur Panneau de Configuration puis double-cliquez sur l'icône [Imprimantes et autres périphériques].**



La fenêtre [Imprimantes et autres périphériques] s'ouvre.

3. **Double-cliquez sur l'icône [Scanneurs et appareils photo].**



La fenêtre du même nom s'ouvre.



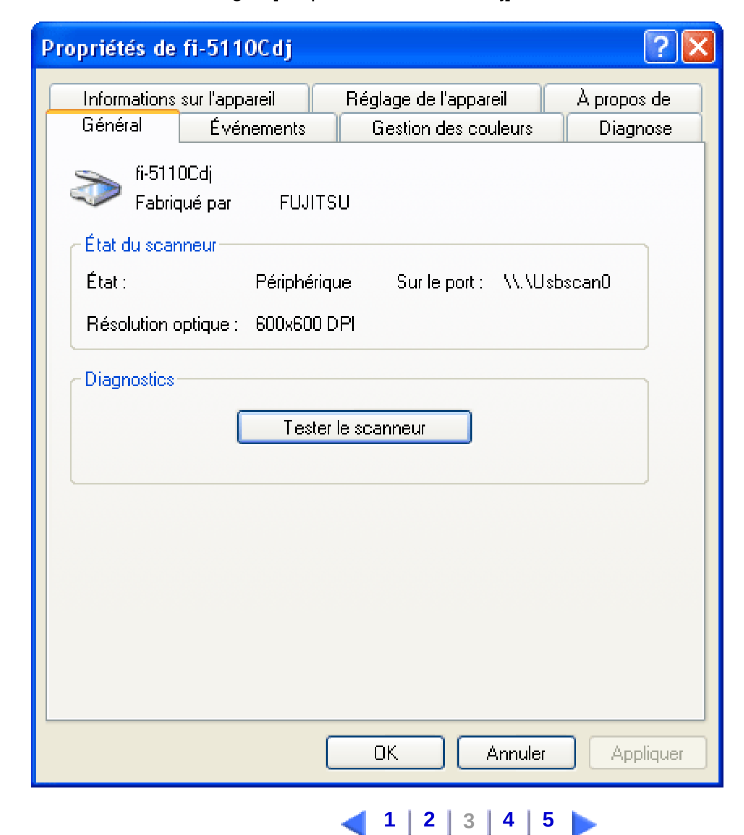
5.1 Consommables et fréquence de remplacement


1 | 2 | 3 | 4 | 5

4. **D'un clic-droit sur «fi-5110XP» (pour Windows Me et Windows XP) ou d'un double-clic (pour Windows 98 et Windows 2000), un menu s'affiche.**
   Veuillez pointer sur [Propriétés].



La boîte de dialogue [Propriétés de fi-5120Cdj] s'ouvre.

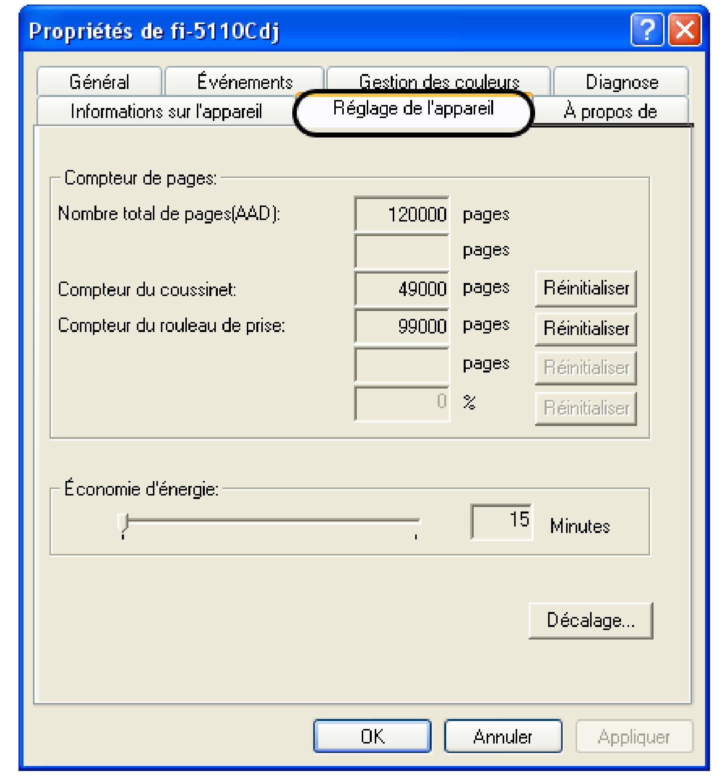


1 | 2 | 3 | 4 | 5

5.1 Consommables et fréquence de remplacement

5. **Cliquez sur l'onglet [Réglage de l'appareil]**

   ➡ La boîte de dialogue suivante s'ouvre

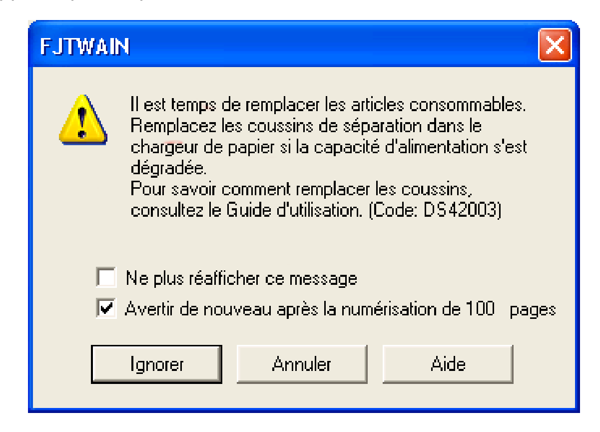


Vous y trouverez les informations suivantes :

- Nombre total de pages (numérisées)
- Compteur du séparateur/coussinet (nombre approximatif de documents numérisés depuis son remplacement)
- Compteur du rouleau de prise (nombre approximatif de documents numérisés depuis son remplacement)

5.1 Consommables et fréquence de remplacement

Le message suivant apparaît parfois pendant vos travaux de numérisation :



Quand ce message apparaît, remplacez le consommable en question en consultant les rubriques disponibles ci-dessous : 5.2 Remplacement du séparateur ou 5.3 Remplacement du rouleau de prise.

- Si vous décidez de remplacer le consommable immédiatement
  1. Pour interrompre la numérisation et remplacer le consommable immédiatement, cliquez sur le bouton [Annuler].
  2. Ensuite, veuillez remplacer le consommable en question en vous reportant à la section concernée.
- Si vous ne souhaitez ou ne pouvez remplacer le consommable immédiatement
  1. Pour poursuivre la numérisation du document en cours, cliquez sur le bouton [Ignorer]. (Ceci étant, nous vous encourageons vivement à remplacer les consommables sans attendre.)
  2. Vos travaux de numérisation terminés, veuillez remplacer le consommable en question en vous reportant à la section concernée.

Pour désactiver l'affichage automatique du message d'alerte, cochez la case «Ne plus réafficher ce message» . Ce message ne s'affichera plus, aussi longtemps qu'un compteur n'aura pas été réinitialisé.

Pour que le message s'affiche à nouveau après la numérisation de 100 feuilles, cochez la case [Avertir de nouveau après la numérisation de 100 pages].

5.2 Remplacement du séparateur



1 | 2

1. **Retirez les documents du plateau d'alimentation de l'AAD.**
2. **Ouvrez l'AAD à l'aide du levier.**



ATTENTION

Attention à ne pas vous faire pincer les doigts en manipulant le capot de l'AAD.

3. **Retirez le séparateur.**

   Pincez les taquets entre vos doigts et tirez le séparateur vers le haut et vers vous.
   Ce faisant, faites attention de ne pas accrocher les ressorts de prise.

4. **Fixez le nouveau séparateur.**

   Saisissez le séparateur par ses extrémités puis fixez-le.
   Ce faisant, faites attention de ne pas accrocher les ressorts de prise.



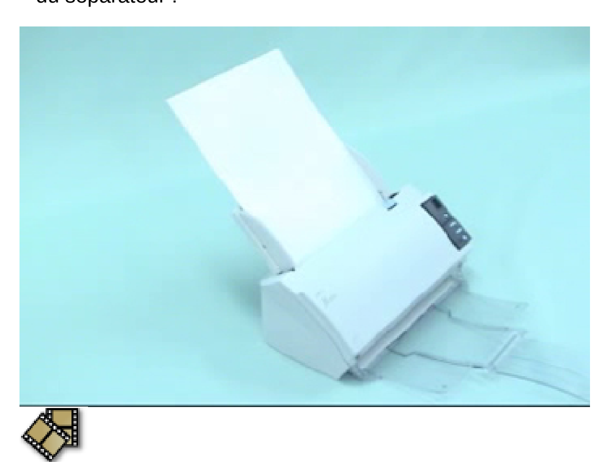
IMPORTANT

Afin d'éviter tout bourrage papier ou autre problème d'alimentation, assurez-vous que le séparateur est bien fixé.

5. **Fermez l'AAD.**

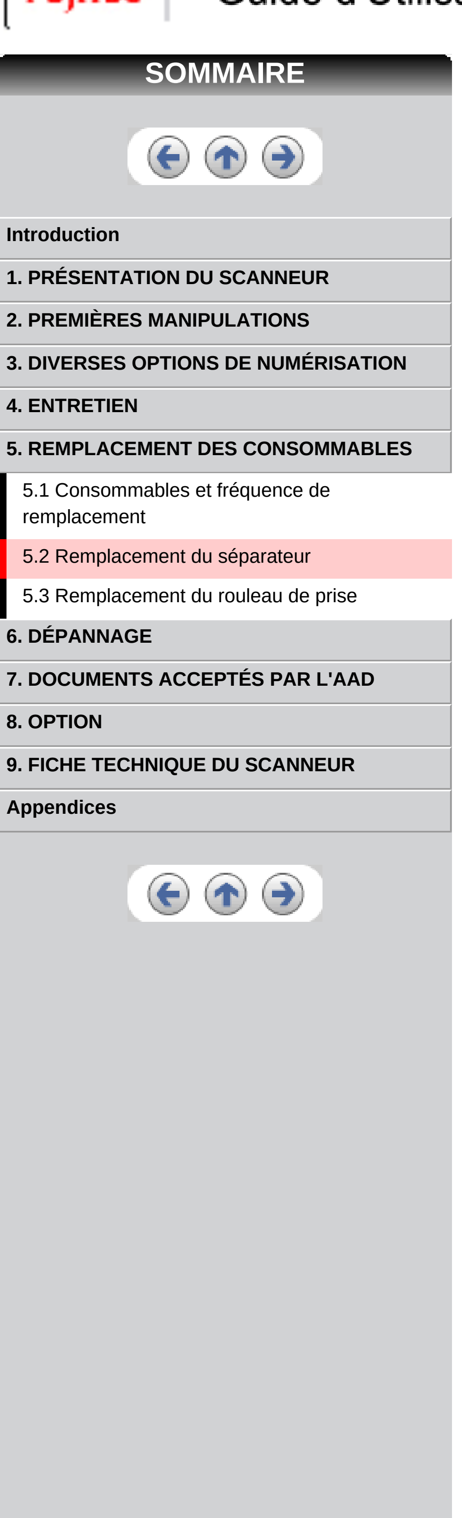
   Vous devez entendre un déclic vous signifiant que l'AAD est correctement fermé.

   En cliquant sur l'image ci-dessous, vous avez la possibilité de vérifier la méthode de remplacement du séparateur :





1 | 2



5.2 Remplacement du séparateur



6. **Réinitialisez le compteur du séparateur.**

① Lancez le scanneur après vous être assuré qu'il est correctement relié à l'ordinateur.

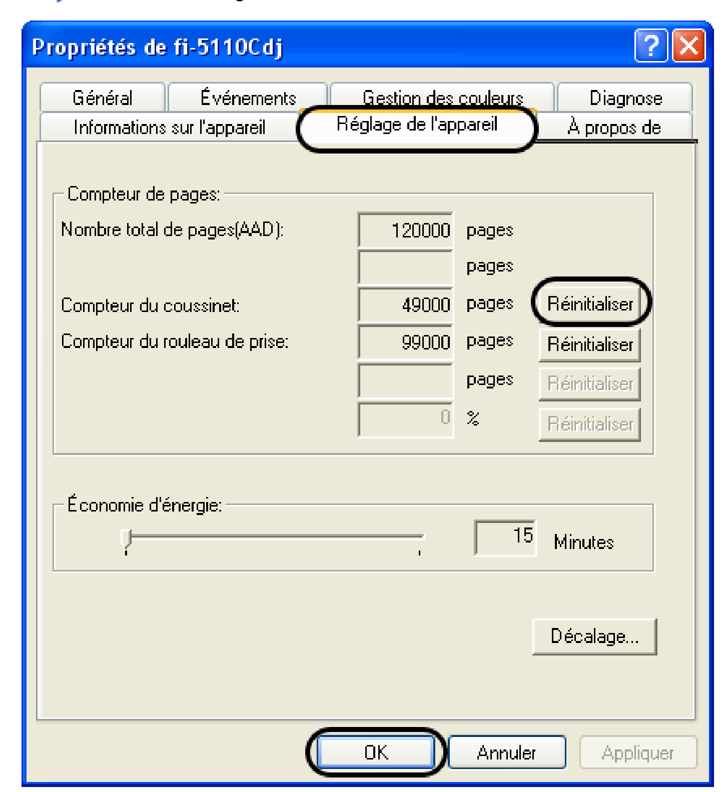
② Depuis le menu [Démarrer], pointez sur [Panneau de configuration] puis cliquez sur [Imprimantes et autres périphériques].

③ Dans [Scanneurs et appareils photo], choisissez [Propriétés] du [fi-5110Cdj].

④ La boîte de dialogue [Propriétés du fi-5110Cdj] s'ouvre.

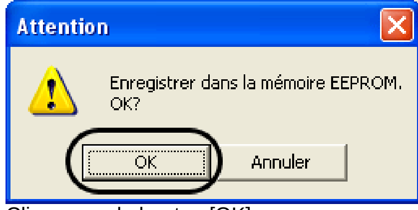
⑤ Cliquez sur l'onglet "Réglage de l'appareil".

➡ La boîte de dialogue suivante s'ouvre :



⑥ Dans la zone "Compteur de pages", cliquez sur le bouton [Réinitialiser] en regard de l'option "Compteur du coussinet (séparateur)", puis sur [OK].

➡ La boîte de dialogue suivante s'ouvre :



Cliquez sur le bouton [OK].
Le compteur du séparateur est réinitialisé.



5.3 Remplacement du rouleau de prise


1 | 2 | 3

1. **Retirez les documents du plateau d'alimentation de l'AAD.**
2. **Retirez le plateau d'alimentation de l'AAD.**
3. **Ouvrez l'AAD à l'aide du levier.**



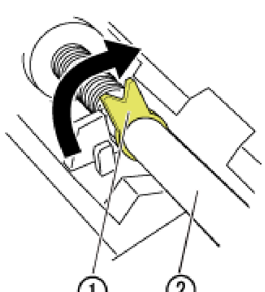
ATTENTION

Attention à ne pas vous faire pincer les doigts en manipulant le capot de l'AAD.

4. **Retirez le guide papier.**

   Pincez les taquets du guide-papier et levez-les vers le haut pour les retirer.

5. **Faites pivoter la bague du rouleau de prise dans le sens indiqué par la flèche.**



① : Bague du rouleau de prise

② : Tige du rouleau de prise

6. **Retirez le rouleau de prise.**

   Soulevez d'abord la partie gauche de la tige pour pouvoir l'extraire de sa loge tout en tirant vers la gauche.



ATTENTION

Plutôt que d’utiliser votre ongle (vous pourriez l’ébrécher et vous faire très mal), n’hésitez pas à prendre un trombone pour manipuler la saillie.
Installez le nouveau rouleau de prise.
Insérez le nouveau rouleau de prise en prenant soin d’insérer la saillie de la tige dans l’encoche du rouleau.

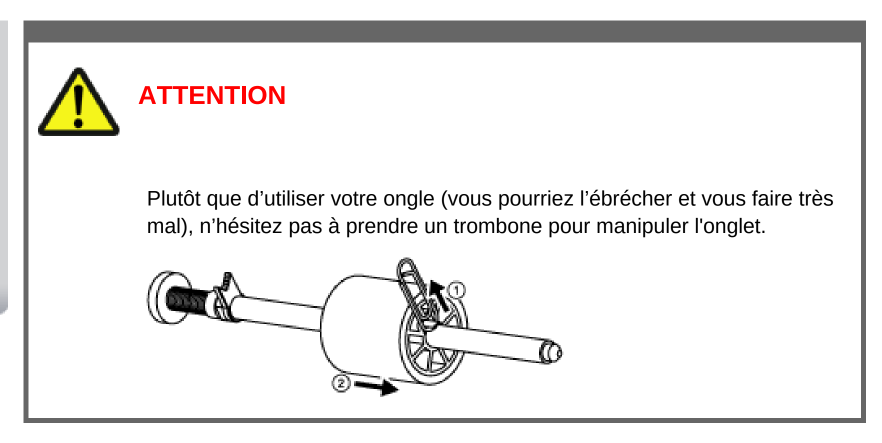


IMPORTANT

Si la zone du rouleau de prise est recouverte de poussière de papier, veuillez l'épousseter à l'aide du nettoyant F1.
* Surtout, n'utilisez pas d'eau, de solvant ou de bombe aérosol.

7. **Retirez le rouleau de sélection de son axe.**

   Retirez le rouleau de sa tige tout en soulevant l'onglet.



ATTENTION

Plutôt que d’utiliser votre ongle (vous pourriez l’ébrécher et vous faire très mal), n’hésitez pas à prendre un trombone pour manipuler l'onglet.

1 | 2 | 3

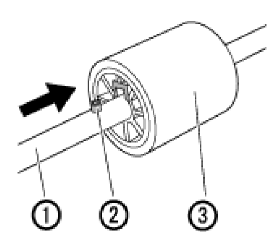


5.3 Remplacement du rouleau de prise



8. **Installez le nouveau rouleau de prise.**

   Insérez le nouveau rouleau de prise en prenant soin d’insérer la saillie de la tige dans l’encoche du rouleau.



① Tige du rouleau de prise

② Protusion

③ Rouleau de prise



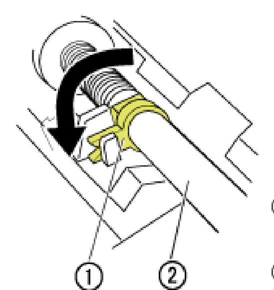
IMPORTANT

Afin de prévenir tout problème de chargement de document, veillez à bien fixer le rouleau de prise. Si c'est le cas, vous entendrez un cliquetis vous confirmant que le rouleau est correctement fixé.

9. **Installez le rouleau de prise dans le scanneur.**

   Le procédéd'installation du rouleau de prise dans le scanneur est le procédéinverse du retrait.

10. **Faites pivoter la bague du rouleau de prise dans le sens de la flèche.**



① :Bague du rouleau de prise

② :Tige du rouleau de prise



IMPORTANT

Afin de prévenir tout problème de chargement de document, veillez à bien fixer le rouleau de prise. Si c'est le cas, vous entendrez un cliquetis vous confirmant que le rouleau est correctement fixé.

11. **Fixez le guide papier dans le scanneur.**

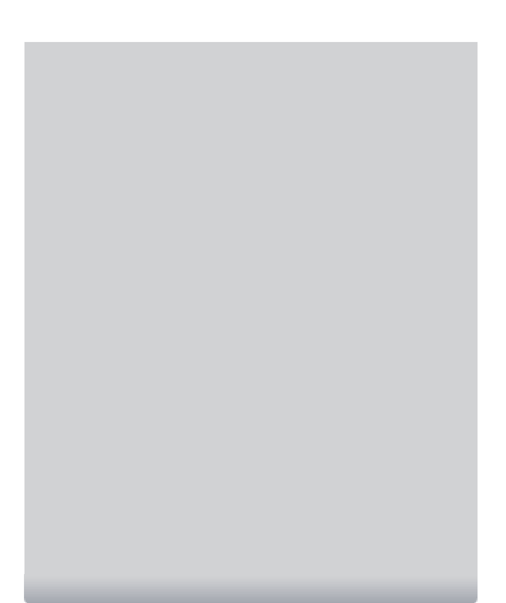
    Au moment de replacer le guide papier, vous devrez entendre un cliquetis des taquets confirmant que le guide est correctement fixé.



ATTTENTION

Afin de prévenir tout problème de chargement de document, veillez à bien fixer le guide papier.

12. **Fermez l'AAD.**



Vous devez entendre un déclic vous indiquant que l'AAD est correctement fermé.

13. **Fixez le plateau d'alimentation de l'AAD.**

Grâce au mini-film disponible ci-dessous, vous avez la possibilité de visionner la méthode de remplacement du rouleau de prise.



1 | 2 | 3

5.3 Remplacement du rouleau de prise


1 | 2 | 3

14. **Réinitialisez le compteur du rouleau de prise.**

① Lancez le scanneur après vous être assuré qu'il est correctement relié à l'ordinateur.

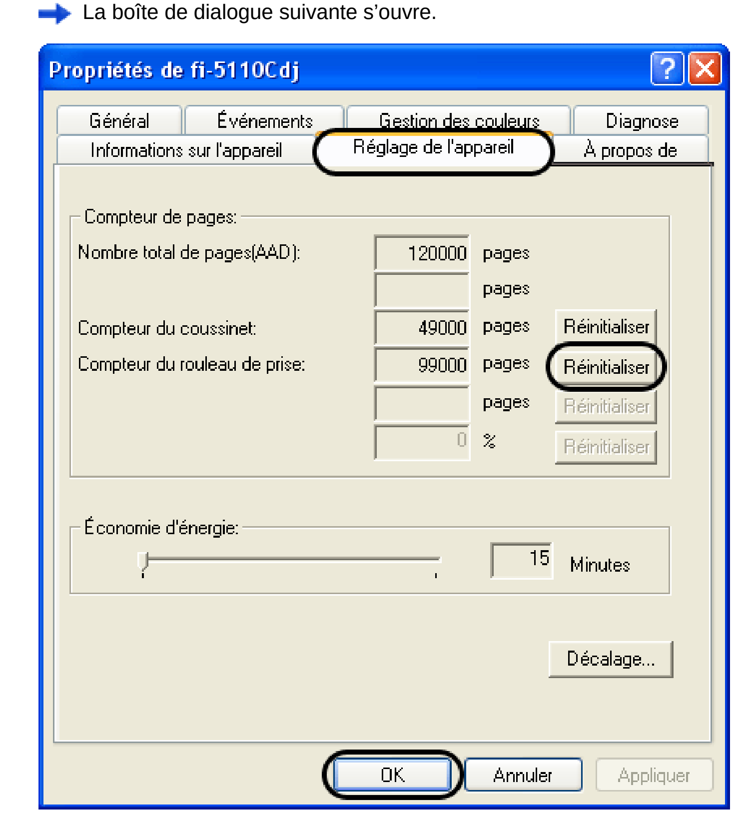
② Depuis le menu [Démarrer], pointez sur [Panneau de configuration] puis cliquez sur [Imprimantes et autres périphériques].

③ Dans [Scanneurs et appareils photo], choisissez [Propriétés] du [fi-5110Cdj].

④ La boîte de dialogue [Propriétés du fi-5110Cdj] s'ouvre.

⑤ Cliquez sur l'onglet "Réglage de l'appareil".

➡ La boîte de dialogue suivante s'ouvre.



⑥ Dans la zone "Compteur de pages", cliquez sur le bouton [Réinitialiser] en regard de l'option "Compteur du du rouleau de prise" puis sur puis sur [OK].

➡ La boîte de dialogue suivante s'ouvre.



Cliquez sur le bouton [OK].
Le compteur du rouleau de prise est réinitialisé.


1 | 2 | 3

SOMMAIRE

6. DÉPANNAGE

Ce chapitre vous explique, entre autres, comment dégager les bourrages papier et vous propose également des solutions aux éventuels problèmes techniques.



IMPORTANT

Si certains problèmes auxquels vous êtes confronté ne sont pas traités dans les pages qui suivent, veuillez vous reporter à la rubrique Aide du pilote du scanneur FUJITSU TWAIN32.

6.1 Dégagement des bourrages papier


1 | 2 | 3

En cas de bourrage papier, effectuez les opérations suivantes pour dégager les documents qui encombrent l'AAD.



ATTENTION

- ATTENTION à ne pas vous blesser en dégageant le ou les documents.
- ATTENTION à ne pas laisser pendre votre cravate ou votre collier au-dessus de l'AAD.
- Les parties vitrées se réchauffent au fur et à mesure de vos travaux de numérisation, ATTENTION à ne pas vous brûler.

1. **Retirez les documents du plateau d'alimentation de l'AAD.**
2. **Ouvrez l'AAD à l'aide du levier.**



ATTENTION

Attention à ne pas vous faire pincer les doigts en manipulant le capot de l'AAD.

3. **Dégagez le document bloqué.**



IMPORTANT

- Chargez des documents ne comportant aucune agrafe ni trombone ou autre objet métallique.
- Vérifiez que le trajet du papier est net.
- Veillez à ne pas accrocher les parties métalliques au moment de dégager les bourrages papier.

4. **Fermez l'AAD.**

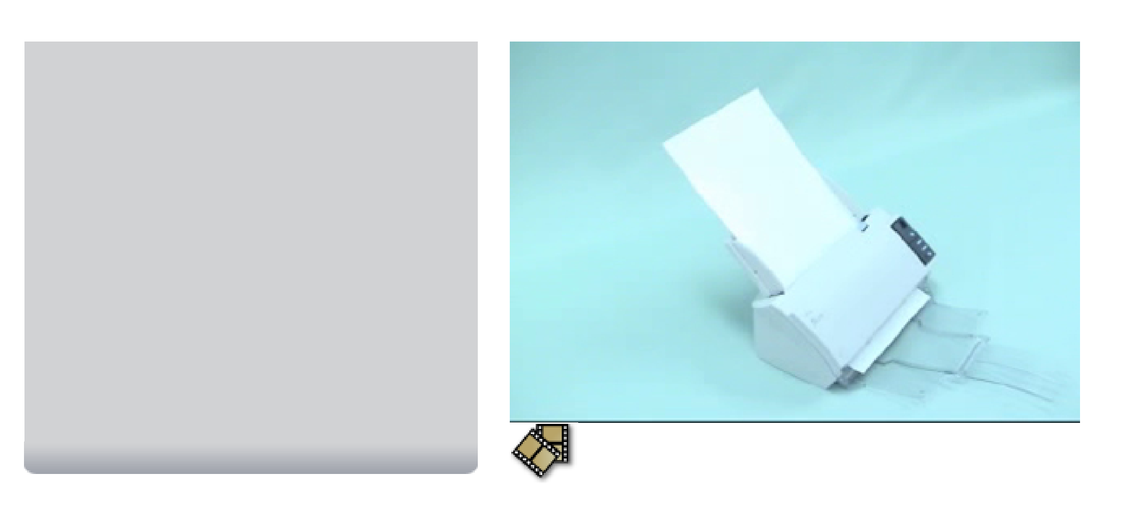
   Vous devez entendre un déclic vous indiquant que l'AAD est correctement fermé.



IMPORTANT

- Afin de prévenir tout problème de chargement de document, assurez-vous que l'AAD est correctement fermé.
- Des bourrages papier peuvent se produire sans que vous en soyez averti. Effectuez les opérations suivantes afin de retirer les documents restés coincés dans l'AAD.
  1. Retirez tous les documents du plateau d'alimentation de l'AAD.
  2. Ouvrez l'AAD en appuyant sur son bouton.
  3. Dégagez le ou les documents qui encombrent l'AAD.
  4. Appuyez sur le centre de l'AAD pour le fermer.

En cliquant sur l'image ci-dessous, vous avez la possibilité de vérifier la façon de dégager les bourrages papier :



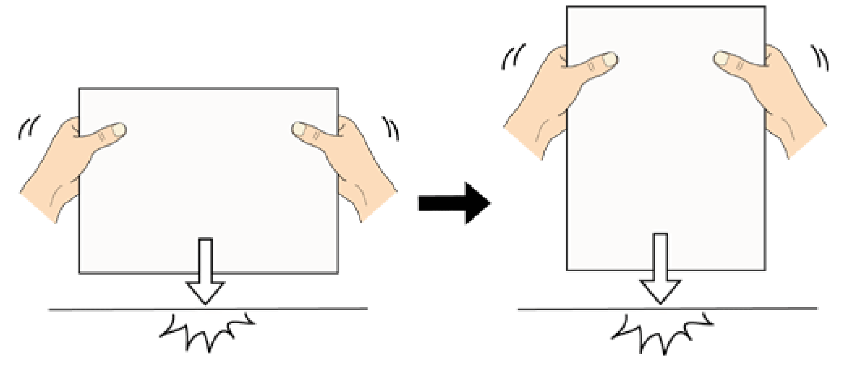


6.1 Dégagement des bourrages papier

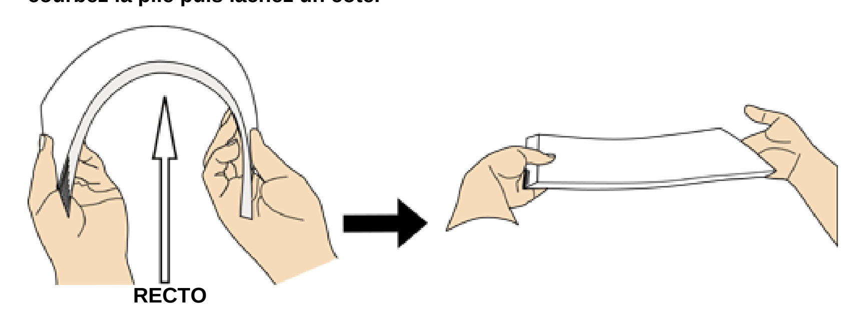

1 | 2 | 3

Si les problèmes de chargement sont fréquents, veuillez effectuer les opérations suivantes :

1. **Égalisez le bord de vos documents.**



2. **Tenez la pile de documents dans sa longueur ensuite, en vous reportant au shéma ci-dessous, courbez la pile puis lâchez un côté.**



3. **Vos documents seront légèrement désalignés (voir ci-dessous).**

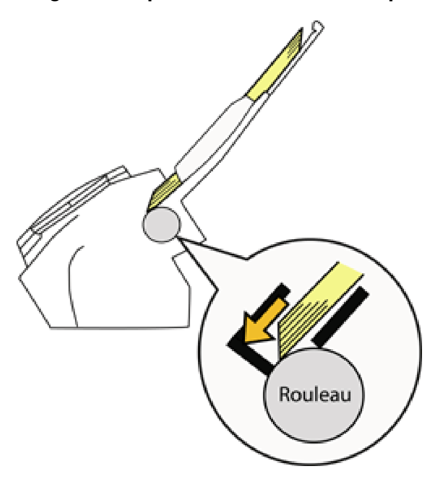



1 | 2 | 3

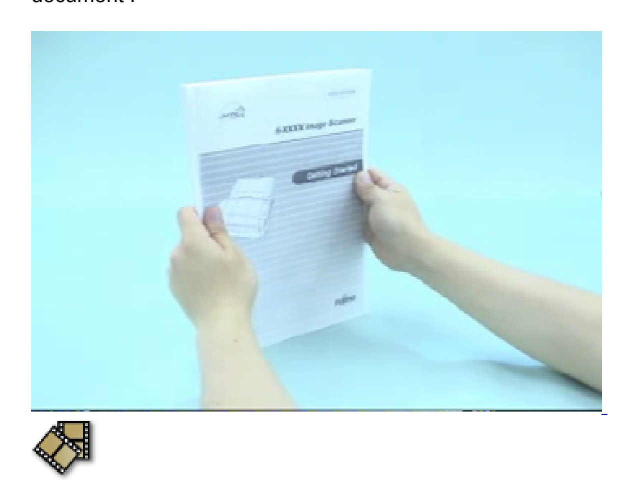
6.1 Dégagement des bourrages papier


1 | 2 | 3

4. **Chargez votre pile de document sur le plateau d'alimentation.**



En cliquant sur l'image ci-dessous, vous avez la possibilité de vérifier la méthode de chargement de document :




1 | 2 | 3

6.2 Code des erreurs indiquées sur le panneau de commande


1 | 2

Toutes les fois qu'un problème se posera, l'écran d'affichage du panneau de commande vous en tiendra informé de la manière suivante :

- la lettre "U" concerne toute erreur ponctuelle que l'utilisateur peut corriger,

- la lettre "E" vous informe d'une alerte difficilement gérable par l'utilisateur et nécessitant la présence d'un assistant technique.

Si le guide de reprise sur incident est installé sur votre ordinateur, une fenêtre correspondant au problème rencontré s'ouvrira. Ce programme permet l'affichage automatique d'informations relatives aux nom et code de l'irrégularité constatée. Enregistrez les indications fournies puis cliquez sur [Détails] afin d'obtenir d'éventuelles informations sur l'origine du problème.

Erreurs dites "ponctuelles" :

Code	Signification
U1	Problème de chargement du papier
U2	Chargement multiple détecté
U4	AAD ouvert lors de la numérisation



CONSEIL

Le Guide de reprise sur incident est disponible sur le Setup CD-ROM. Au moment de son installation, veuillez consulter la section "2.1 Installation de l'application du scanneur" disponible dans les Instructions préliminaires du fi-5110C.


1 | 2

6.2 Code des erreurs indiquées sur le panneau de commande


1 | 2

Les alertes :

Code	Signification
E2	Erreur optique (partie avant)
E3	Erreur optique (partie arrière)
E4	Vérifiez le fusible du moteur
E6	Le panneau de commande ne répond pas
E7	Défaut de l'EEPROM
E9	Défaut de la mémoire de l'image
Ec	Défaut de la mémoire

À chaque alerte signalée, veuillez éteindre le scanneur. Si les codes continuent de clignoter sur l'écran d'affichage, contactez votre distributeur ou un technicien pour scanneurs agréé par FUJTISU.

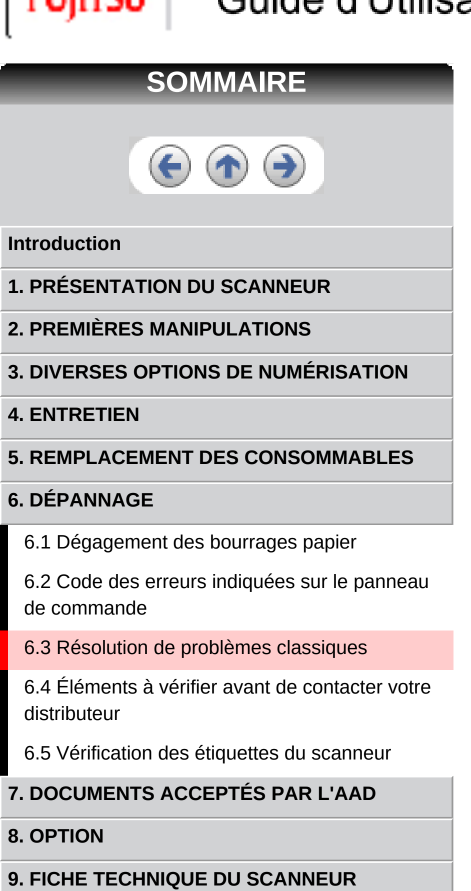

1 | 2

6.3 Résolution de problèmes classiques

Dans cette section, vous trouverez une liste de solutions pour résoudre certains problèmes technique mineurs. Avant de mettre votre scanneur en réparation, cliquez sur le lien correspondant au problème rencontré afin d'obtenir le tableau de dépannage et de tenter de découvrir l'origine du problème.

Si vous ne pouvez venir à bout du problème malgré les solutions proposées, consultez la partie 6.4 Éléments à vérifier avant de contacter votre distributeur puis contactez votre distributeur ou un technicien agréé par FUJITSU.

- Le scanneur ne peut être mis sous tension.
- L'écran du panneau de commande n'affiche aucune indication.
- La numérisation ne démarre pas.
- La qualité des images ou des photographies numérisées n'est pas satisfaisante.
- La qualité des textes ou des lignes numérisées n'est pas satisfaisante.
- Les images sont tordues ou floues.
- Des lignes verticales apparaissent sur les images numérisées.
- L'écran du panneau de commande émet un signal après la mise sous tension du scanneur.
- Le problème de chargement multiple est fréquent.
- Le chargement des documents est souvent inefficace.
- Les bourrages papier sont fréquents.
- Les images numérisées sont allongées.
- Il y a une ombre sur le haut et le bas de l'image numérisée.



Problème 1 : le scanneur ne peut être mis sous tension.


Retour

Le câble d'alimentation ainsi que l'adaptateur ca sont-ils correctement branchés ?


NON → **Branchez correctement le câble d'alimentation ainsi que l'adaptateur ca.**


OUI

Utilisez-vous le câble ca ainsi que l'adaptateur ca qui vous ont été fournis avec le scanneur par le fabricant ?


NON → **Veuillez utiliser les éléments adéquats en exploitant ceux qui vous ont été fournis par le fabricant.**


OUI

Avez-vous appuyé sur le bouton interrupteur ?


NON → **Veuillez appuyer sur le bouton interrupteur.**


OUI

Si le problème persiste, veuillez contacter votre distributeur ou un technicien agréé par FUJITSU après avoir consulté la section 6.4.

Problème 2 : l'écran du panneau de commande n'affiche aucune indication.

Retour

Bien que vous ayez appuyé sur un bouton du scanneur, l'écran reste vide.

→ NON : **Le scanneur fonctionne normalement.**

↓ OUI

Bien que vous ayez redémarré le scanneur, l'écran reste vide.

→ NON : **Le scanneur fonctionne normalement.**

↓ OUI

Si le problème persiste, veuillez contacter votre distributeur ou un technicien agréé par FUJITSU après avoir consulté la section 6.4.

Problème 3 : la numérisation ne démarre pas.

Retour

Les documents sont-ils correctement chargés sur le plateau d'alimentation ?
- NON → **Veuillez correctement charger les documents sur le plateau d'alimentation.**
- OUI ↓

L'AAD est-il complètement fermé ?
- NON → **Après avoir enlevé tous les les documents du plateau d'alimentation, ouvrez puis, refermez correctement l'AAD.**
- OUI ↓

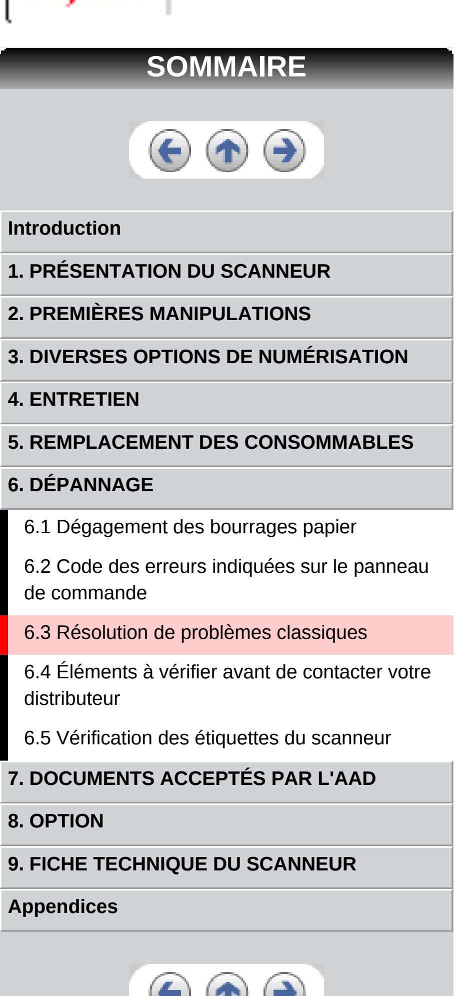
Le câble d'interface est-il correctement branché ?
- NON → **Veuillez correctement brancher le câble d'interface. *1**
- OUI ↓

Le câble d'interface est-il endommagé ?
- OUI → **Veuillez utiliser un nouveau câble et le brancher correctement.**
- NON ↓

Après avoir éteint puis relancé le scanneur, reste-t-il inopérationnel ?
- NON → **Le scanneur fonctionne normalement.**
- NON ↓

Si le problème persiste, veuillez contacter votre distributeur ou un technicien agréé par FUJITSU après avoir consulté la section 6.4.

*1) Pour en savoir plus, veuillez consulter la section "2.2 Raccordement du scanneur a votre ordinateur".



Problème 4 : la qualité des images et des photos numérisées n'est pas satisfaisante.


Retour

Le mode de traitement des demi-teintes ou de tramage a-t-il été sélectionné ?


NON → Sélectionnez le mode de demi-teintes ou de tramage sur l'ordinateur.


OUI

Les parties vitrées sont-elles propres ?


NON → Nettoyez les parties vitrées. Par mesure de précaution, veuillez consulter le chapitre 4. ENTRETIEN.


OUI

Si le problème persiste, veuillez contacter votre distributeur ou un technicien agréé par FUJITSU après avoir consulté la section 6.4.

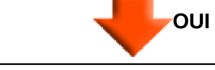
Problème 5 : la qualité des textes ou des lignes numérisées n'est pas satisfaisante.

Retour

Les surfaces vitrées sont-elles propres ?


NON

Nettoyez les parties sales.Par mesure de précaution, veuillez consulter le chapitre 4. ENTRETIEN.


OUI

Si le problème persiste, veuillez contacter votre distributeur ou un technicien agréé par FUJITSU après avoir consulté la section 6.4.

Problème 6 : les images sont tordues ou floues.

Retour

Les surfaces vitrées sont-elles propres ?

NON → **Nettoyez les surfaces vitrées. Par mesure de précaution, veuillez consulter le chapitre 4. ENTRETIEN.**

OUI ↓

Lors de la numérisation, l'AAD a-t-il subi une pression ou un objet lourd a-t-il été posé sur le scanneur ?

OUI → **N'exercez aucune pression sur l'AAD et ne posez rien de lourd sur le scanneur.**

NON ↓

Quelque chose a-t-il fait vibrer l'AAD lors de la numérisation ?

OUI → **Éliminez toute source de vibration lorsque la numérisation est lancée.**

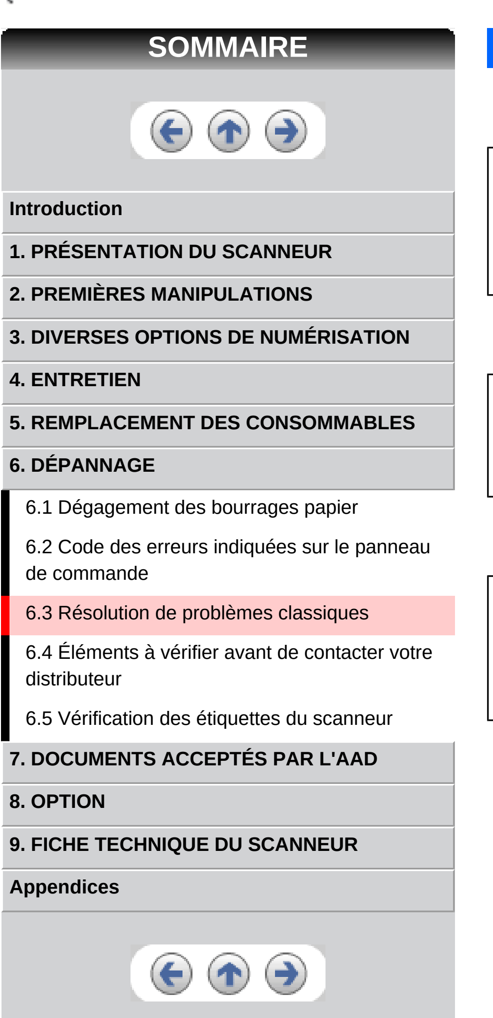
NON ↓

Le scanneur est-il posé sur une surface plane et horizontale ?

NON → **Placez le scanneur sur une surface plane et horizontale.**

OUI ↓

Si le problème persiste, veuillez contacter votre distributeur ou un technicien agréé par FUJITSU après avoir consulté la section 6.4.





Problème 7 : des lignes verticales apparaissent sur les images numérisées.

Retour

Les lignes apparaissent-elles au même endroit ?

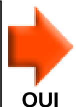


OUI

Nettoyez les surfaces vitrées. Par mesure de précaution, veuillez consulter la section 4.3 Nettoyage des éléments internes du scanneur

NON

Avez-vous numérisé les documents en mode Basse Résolution ?



OUI

Veuillez numériser les documents en activant le mode Basse Résolution.



NON

Si le problème persiste, veuillez contacter votre distributeur ou un technicien agréé par FUJITSU après avoir consulté la section 6.4.

Problème 8 : L'écran du panneau de commande émet un signal après la mise sous tension du scanneur.

Retour

Éteignez le scanneur puis rallumez-le. L'écran continue-t-il d'afficher une alerte ?



NON → **Le scanneur fonctionne normalement.**

OUI ↓

Si le problème persiste, veuillez contacter votre distributeur ou un technicien agréé par FUJITSU après avoir consulté la section 6.4.

Problème 9 : le problème de chargement multiple est fréquent.

Retour

Avez-vous respecté les conditions de chargement décrites dans la section 7.2 Qualité du support des documents.


NON

Veuillez respecter les conditions de chargement décrites en consultant la section 7.2 Qualité du support des documents.


OUI

Après avoir activé l'option de détection de chargement multiple, avez-vous respecté les conditions pour que la détection puisse être effective ?


NON

Pour en savoir plus sur la détection de ce problème de chargement de document, veuillez consulter 7.5 Conditions de detection de chargement multiple de documents.


OUI

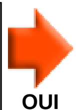
Avez-vous déramé la pile de documents avant de l'avoir chargée sur le plateau d'alimentation ?


NON

Déramez vos documents avant de les charger ou diminuez le nombre de feuilles de la pile.


OUI

Le document a-t-il été récemment imprimé par un copieur ou une imprimante laser ?


OUI

Déramez la pile 3 ou 4 fois pour supprimer l'électricité statique du papier.


NON

La pile de feuilles a-t-elle une épaisseur supérieure à 5 mm ?


NON

Diminuez le nombre de feuilles de la pile. Pour en savoir plus sur la formation d'une pile de documents, reportez-vous à la rubrique 7.3 Capacité maximale de chargement.


OUI

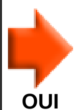
Les pièces de rechange sont-elles correctement installées ?


NON

Vérifiez puis corrigez éventuellement l'installation des éléments.


OUI

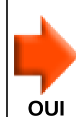
L'une des pièces de rechange est-elle sale ?


OUI

Nettoyez l'élément sale. Pour en savoir plus sur le nettoyage des consommables, veuillez consulter la rubrique 4.3 Nettoyage des éléments internes du scanneur


NON

L'une des pièces de rechange est-elle usagée ? (Pour cela, consultez le compteur des consommables.)


OUI

Remplacez les éléments si nécessaire. Pour en savoir plus, veuillez consulter le chapitre 5. REMPLACEMENT DES CONSOMMABLES.



NON

Si le problème persiste, veuillez contacter votre distributeur ou un technicien agréé par FUJITSU après avoir consulté la section 6.4.

Problème 10 : le chargement des documents est souvent inefficace.

Retour

Avez-vous respecté les conditions de chargement décrites dans la section 7.2 Qualité du support des documents.


Non → **Pour en savoir plus sur le type de papier accepté par le scanneur, veuillez consulter la rubrique 7.2 Qualité du support des documents.**


Oui

Les documents ont-ils été déramés avant leur chargement sur le plateau d'alimentation ?


Non → **Déramez les documents avant de les charger ou réduisez leur nombre.**


Oui

Les pièces de rechange sont- elles correctement installées ?


Non → **Vérifiez puis corrigez éventuellement l'installation des éléments. Pour en savoir plus, veuillez consulter le chapitre 5. REMPLACEMENT DES CONSOMMABLES.**


Oui

Les pièces de rechange sont-elles sales ?


Oui → **Nettoyez les éléments éventuellement sales. Pour en savoir plus sur le nettoyage des consommables, veuillez consulter le chapitre 4. ENTRETIEN.**


Non

Les pièces de rechange sont-elles usagées ? (Pour cela, vérifiez le compteur des consommables.)


Oui → **Remplacez les éléments éventuellement usagés. Pour en savoir plus sur l'installation des pièces de rechange, veuillez consulter le chapitre 5. REMPLACEMENT DES CONSOMMABLES.**


Non

Si le problème persiste, veuillez contacter votre distributeur ou un technicien agréé par FUJITSU après avoir consulté la section 6.4.

Problème 11 : les bourrages papier sont fréquents.

Retour

Avez-vous respecté les conditions de chargement décrites dans la section 7.2 Qualité du support des documents ?


NON → Pour en savoir plus sur le type de papier accepté par le scanneur, veuillez consulter la rubrique 7.2 Qualité du support des documents.


OUI ↓

Y a-t-il des corps étrangers dans l'AAD ?


OUI → Nettoyez l'AAD . Pour en savoir plus, veuillez consulter la rubrique 4.3 Nettoyage des éléments internes du scanneur


NON ↓

Les pièces de rechange sont- elles correctement installées ?


NON → Vérifiez puis corrigez éventuellement l'installation des éléments. Pour en savoir plus sur l'installation des pièces de rechange, veuillez consulter le chapitre 5. REMPLACEMENT DES CONSOMMABLES.


OUI ↓

Les pièces de rechange sont-elles sales ?


OUI → Nettoyez les éléments éventuellement sales. Pour en savoir plus, veuillez consulter le chapitre 4. ENTRETIEN.

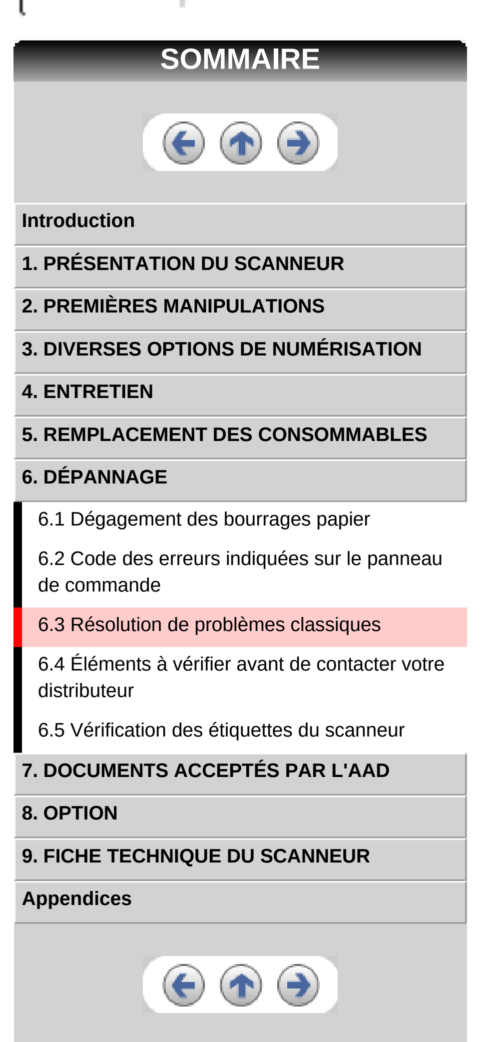

NON ↓

Les pièces de rechange sont-elles usagées ? (Pour cela, vérifiez le compteur des consommables.)


OUI → Remplacez les éléments éventuellement usagés. Pour en savoir plus sur l'installation des pièces de rechange, veuillez consulter le chapitre 5. REMPLACEMENT DES CONSOMMABLES.


NON ↓

Si le problème persiste, veuillez contacter votre distributeur ou un technicien agréé par FUJITSU après avoir consulté la section 6.4.



Problème 12 : les images numérisées sont allongées



Retour

Les rouleaux sont-ils propres ?


NON

Pour savoir comment nettoyer les rouleaux, veuillez consulter la rubrique 4.2 Nettoyage des éléments internes du scanneur.


OUI

Avez-vous défini l'échelle de numérisation ?


OUI

Contactez votre distributeur ou un technicien agréé par FUJITSU après avoir consulté la section 6.4.

NON

Définissez l'échelle de numérisation. Affichez les propriétés du scanneur dans la fenêtre "Scanneurs et appareils photo" du Panneau de configuration, puis réglez l'échelle de numérisation.

Problème 13 : il y a une ombre sur le haut et le bas de l'image numérisée.

Retour

Avez-vous réglé le décalage (position de départ pour la numérisation du document) ?



OUI

Contactez votre distributeur ou un technicien agréé par FUJITSU après avoir consulté la section 6.4.



NON

Dans la fenêtre [Scanneurs et appareils photo] du Panneau de configuration, veuillez régler le [Paramètre de sous-numérisation] (en cas de présence d'ombre sur le haut de l'image) ou le [Bas de page] (en cas de présence d'ombre sur le bas de l'image).

6.4 Éléments à vérifier avant de contacter votre distributeur

Si vous ne pouvez venir à bout du problème malgré les solutions proposées, contactez votre distributeur ou un technicien pour scanneurs agréé par FUJITSU. Avant de contacter le service après-vente, rassembler les informations suivantes :

1. Modèle : fi-5110C
2. N° de série : (exemple) 000001
   Pour en savoir plus sur le n° de série du modèle, veuillez consulter la rubrique 6.5 Vérification des étiquettes du scanneur.
3. Date de production : (exemple) 2004-08 (Août 2004)
   Pour en savoir plus sur la date de production du scanneur, veuillez consulter la rubrique 6.5 Vérification des étiquettes du scanneur.

La liste des éléments à vérifier est disponible en cliquant sur le lien ci-dessous.

Liste des points à vérifier

Veuillez imprimer un exemplaire de la liste puis indiquer les renseignements demandés pour pouvoir les fournir au technicien.

Éléments à vérifier avant de contacter votre distributeur

Afin de traiter votre demande de la manière la plus efficace, nous vous prions de bien vouloir remplir les tableaux ci-dessous.

IMPRIMER

Informations générales

Désignation	Indications
Modèle	fi-5110C
Numéro de série (*)	Exemple : 000001
Production date (*)	Exemple : 2004-08 (Août 2004)
Date d'achat	Janvier 1 , 2004
Problème constaté	
Fréquence du problème	
Nombre total de pages indiqué par le compteur (AAD) (**)	

*Veuillez consulter la section 6.5 Vérification des étiquettes du scanneur.

**Veuillez consulter la boîte de dialogue " Scanneurs et appareils photo" en vous reportant à la section 5.1 Consommables et fréquence de remplacement.

Problèmes d'installation ou de raccordement au PC

Désignation	Indications
Système d'exploitation	Windows XP
Message d'erreur affiché	(N'hésitez pas à enregistrer le message puis à envoyer des captures d'image au service technique.)
Interface	Exemple : USB 1.1

Problème de chargement du papier

Désignation	Indications
Type de document	
Utilisation principale	
Date du dernier nettoyage	
Valeur indiquée par le compteur des consommables	Exemple : compteur du rouleau de prise
Caractères affichés sur l'écran du panneau de commande	

Problèmes de numérisation

Désignation	Indications
Type et version du pilote du scanneur	
Type de contrôleur d'interface	Exemple : Carte SCSI 2940Au fabriquée par Adaptec
Système d'exploitation (Windows)	Windows XP
Logiciels d’application	Exemple : ScandAll 21

Autres

Désignation	Indications
Le document original et l'image numérisée peuvent-ils nous être envoyés par courriel ou par télécopie?	Oui

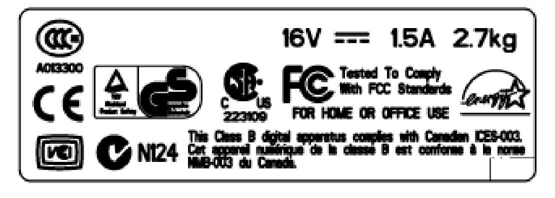
IMPRIMER

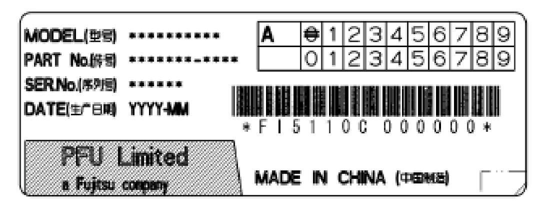




6.5 Vérification des étiquettes du scanneur

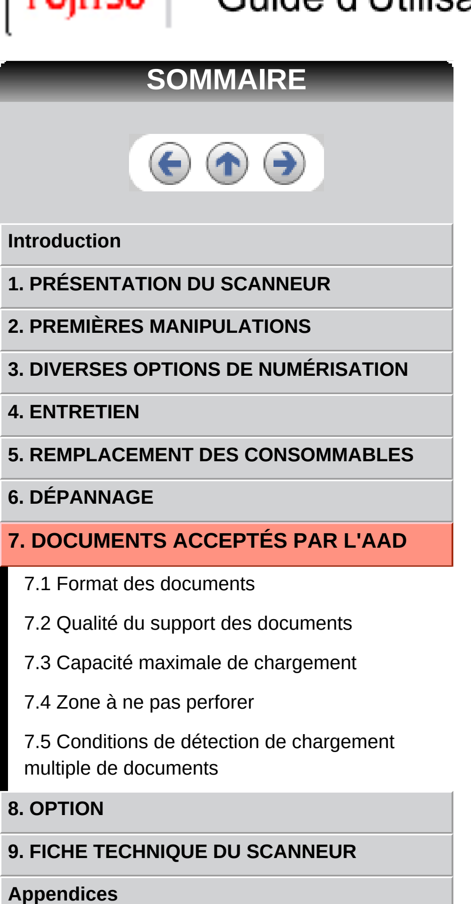
Les étiquettes du scanneur d'images fi-5110C sont les suivantes :





La location des étiquettes est la suivante :



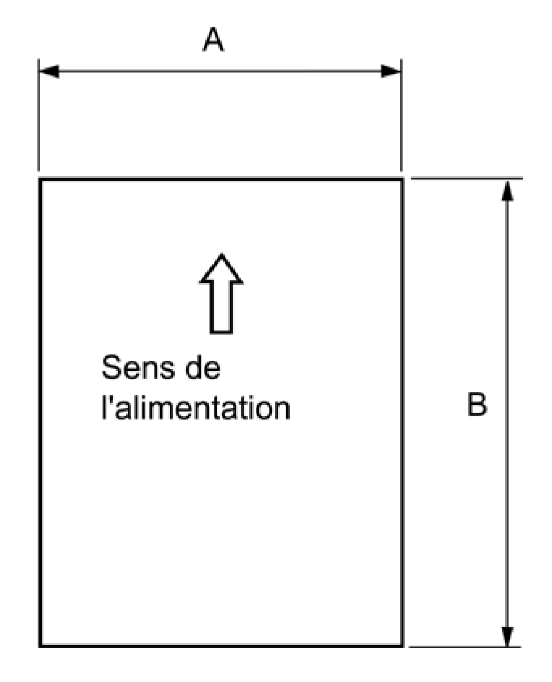


7 QUALITÉ DU SUPPORT DES DOCUMENTS

Ce chapitre vous informe des exigences en matière de format et de qualité du papier à respecter pour une numérisation correcte des documents au moyen de l'AAD.

7.1 Format des documents

Le scanneur accepte les documents aux dimensions suivantes :



Maximales		Minimales	
A	B	A	B
216 (8,5 po)	356 (14 po)	53 (2,1po)	74 (2,9 po)

7.2 Qualité du support des documents


1 | 2

Type de document

Les types de papier suivants sont recommandés :

- Papier sans bois
- Papier contenant du bois

Lorsque vous utilisez un autre type de papier, faites au préalable un test avec quelques feuilles pour vous assurer que le document peut être numérisé.

Épaisseur du document

L'épaisseur d'un papier est exprimée en «gramme».

- De 52 g/m^2 à 127 g/m^2
  Toutefois, 127 g/m^2 est autorisé pour le format A8 seul.

Précautions

Les documents suivants risquent de ne pas être numérisés correctement :

- Documents d'épaisseur inégale (enveloppes, par exemple)
- Documents froissés ou cornés (consultez ce CONSEIL)
- Documents pliés ou déchirés
- Papier calque
- Papier couché
- Papier carbone
- Papier autocopiant
- Papier photosensible
- Documents perforés ou poinçonnés
- Documents de forme non rectangulaire ou non carrée
- Papier très mince

N'essayez pas de numériser les documents suivants :

- Documents comportant des agrafes ou des trombones
- Documents sur lesquels l'encre n'est pas sèche
- Documents de format inférieur à A8 (orientation à la française)
- Documents dont la largeur dépasse celle du format A4/Lettre (216 mm)
- Documents autres que du papier comme les feuilles de tissu, les feuilles métalliques ou les transparents


1 | 2

7.2 Qualité du support des documents


1 | 2



CONSEIL

- Lors de la numérisation de documents semi-transparents, définissez une densité claire pour éviter que l'encre ne se diffuse.
- Pour empêcher les rouleaux de se salir, évitez de numériser des documents en majeure partie manuscrits au crayon. Si vous devez absolument numériser de tels documents, nettoyez les rouleaux fréquemment.



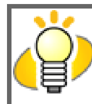
IMPORTANT

- Les papiers autocopiants contiennent des substances chimiques qui peuvent endommager le séparateur ou les rouleaux.
  Retenez ce qui suit :

  Nettoyage : si la prise des documents est souvent problématique, nettoyez le séparateur et le rouleau de prise. Pour savoir comment nettoyer le séparateur et le rouleau de prise, veuillez consulter la rubrique.

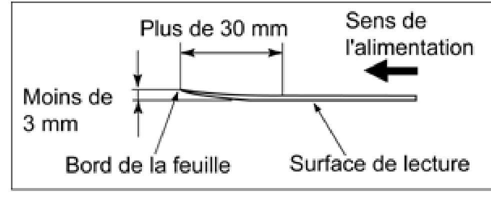
  Pièces de rechange : la durée de vie du séparateur et du rouleau de prise peut diminuer si vous numérisez des documents dont le papier est de qualité moyenne.

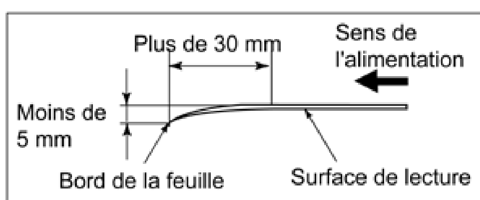
- La numérisation de document manuscrit ou l'utilisation de feuille faite à base de bois peut réduire la durée de vie du séparateur et du rouleau de prise.



CONSEIL

Lorsque vous utilisez l'AAD, le bord de toutes les feuilles doit être aligné. Ceci étant, la cornure des documents doit se situer dans les limites suivantes :

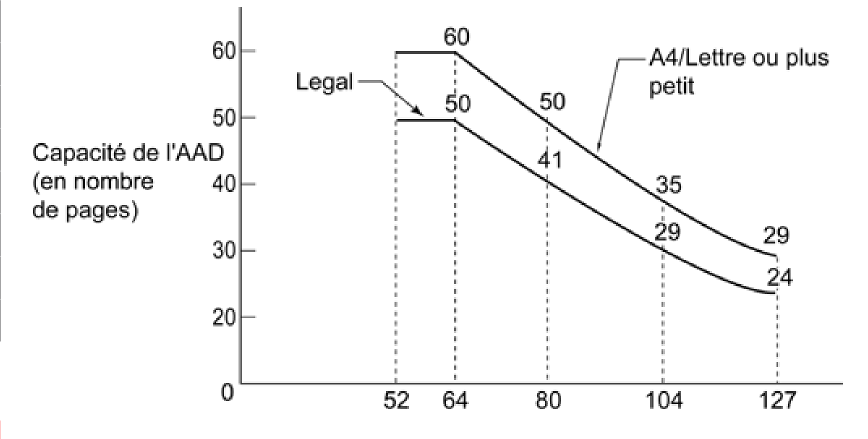





1 | 2

7.3 Capacité maximale de chargement

Le nombre maximal de feuilles que vous pouvez charger dans le plateau d'alimentation de l'AAD dépend du format et du poids du document. Le graphique ci-dessous indique la capacité maximale de l'AAD en fonction du grammage du papier.



Unité	Conversion						
g/m2	52	64	75	80	90	104	127
lb	14	17	20	21	24	28	34

7.4 Zones à ne pas perforer

La numérisation de document perforé dans la zone hachurée du shéma ci-dessous risque de ne pas être parfaite.

Point de référence pour la lecture

35

Partie supérieure de la feuille

Recto

Sens du chargement

Partie inférieure de la feuille

Milieu de la feuille

(Unité : mm)

7.5 Conditions de détection de chargement multiple de documents



Le chargement multiple est détecté selon trois paramètres. Pour une détection efficace, veuillez respecter les points énoncés dans les paragraphes suivants :

Détection selon l'épaisseur du document

Vous devez charger des documents d'épaisseur identique dans l'AAD.

- Épaisseur du document : de 0,065 à 0,15 mm
- Surface d'impression : 12 % au maximum
- Aucune zone imprimée en noir ne doit se trouver au centre du bord d'attaque du document (sur une surface de 26 x 10 mm ; voir shéma dans page suivante)
- Aucune perforation ne doit se trouver à moins de 35 mm de la ligne centrale verticale du document (voir shéma dans page suivante)
- La variation de la quantité de lumière transmise par les zones d'arrière-plan ne doit pas ête inférieure à 10 %

Détection selon la longueur du document

Vous devez charger des documents de longueur identique dans l'AAD.

- Variation de la longueur des documents : 1 % au maximum
- Aucune perforation ne doit se trouver à moins de 35 mm de la ligne centrale verticale du document (voir shéma dans page suivante)

Détection selon l'épaisseur et la longueur du document

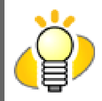
Vous devez charger des documents d'épaisseur et de longueur identiques dans l'AAD.

- Épaisseur du document : de 0,065 à 0,15 mm
- Variation de la longueur des documents : 1 % au maximum
- Surface d'impression : 12 % au maximum
- Aucune zone imprimée en noir ne doit se trouver au centre du bord d'attaque du document (sur une surface de 26 x 10 mm ; voir shéma dans page suivante)
- Aucune perforation ne doit se trouver à moins de 35 mm de la ligne centrale verticale du document (voir shéma dans page suivante)
- La variation de la quantité de lumière transmise par les zones d'arrière-plan ne doit pas ête inférieure à 10 %



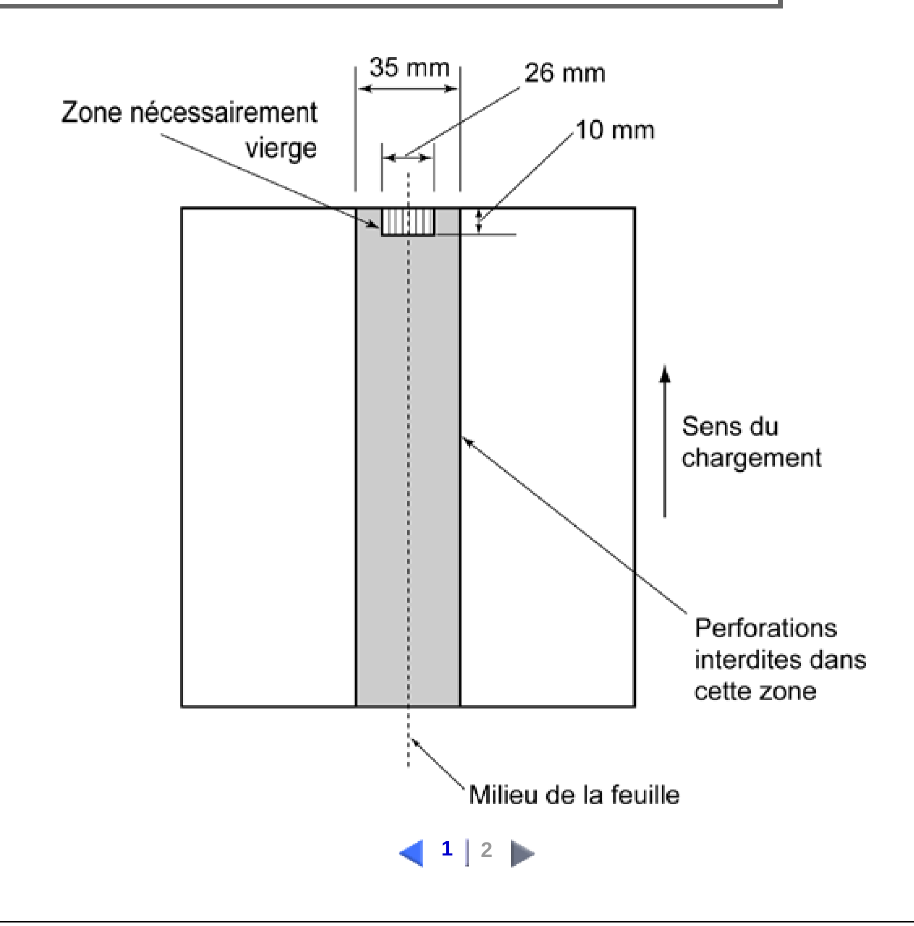
7.5 Conditions de détection de chargement multiple de documents


1 | 2

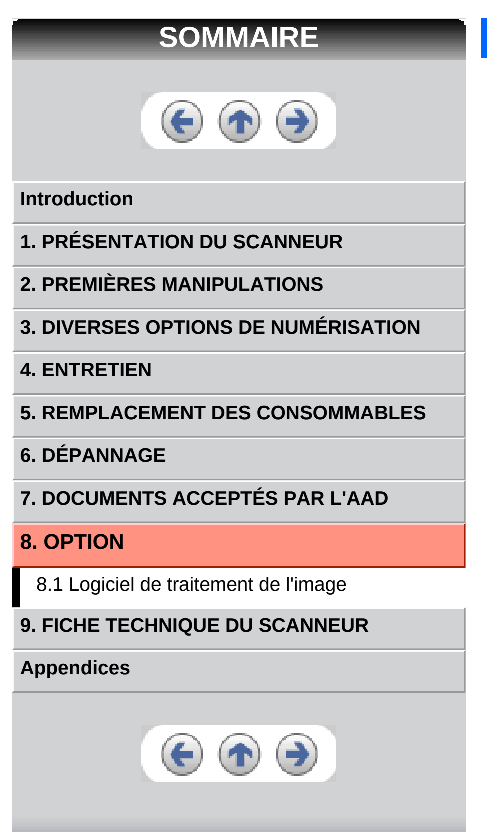


CONSEIL

Le taux de détection d'un chargement multiple varie selon le type et les caractéristiques du document que vous numérisez.



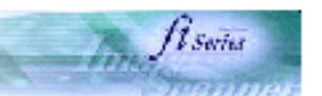
1 | 2

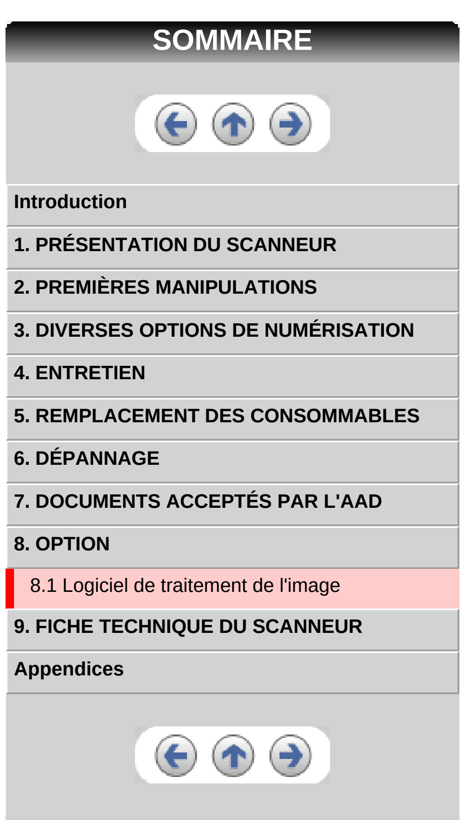


8. OPTION

Dans ce chapitre, vous trouverez la présentation d'une option du scanneur d'images fi-5110C (vendue séparément).



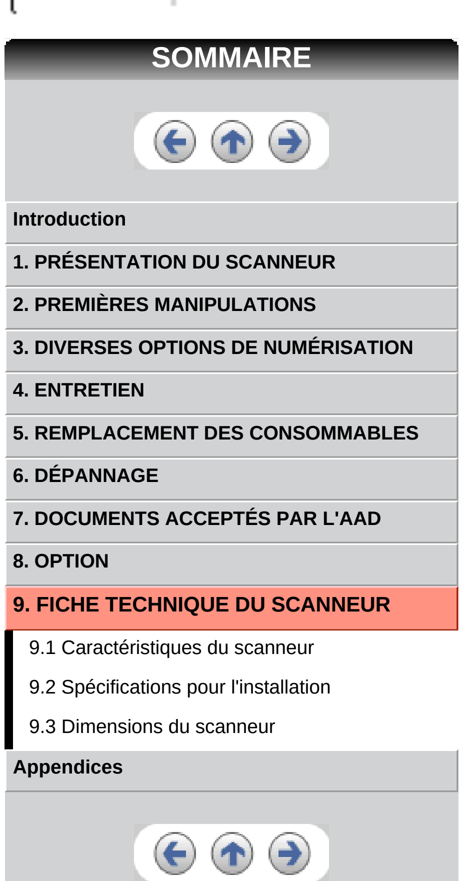




8.1 Logiciel de traitement de l'image

N°	Désignation	N° de série	Description
1	Logiciel de traitement de l'image	PA43400-D72201	Pour un traitement de l'image (binarisation)

Ce logiciel de traitement de l'image est un programme optionnel destiné aux scanneurs FUJITSU de la série fi et exploitable avec le pilote FUJITSU TWAIN 32 pour un traitement binaire avancé des images.



9. FICHE TECHNIQUE DU SCANNEUR

Ce chapitre énumère les différentes caractéristiques du scanneur.

9.1 Caractéristiques


1 | 2

N°	Désignation		Spécification	Remarques
1	Type de scanneur		Avec AAD (alimentateur automatique de documents)	13
2	Capteur d'image		DTC x 2	Avant & Arrière
3	Source lumineuse		Deux lampes fluorescentes à cathode froide	Avant & Arrière
4	Surface de numérisation	Minimales	A8 (orientation à la française)	Dans l'AAD, papier de 127 g/m^2
		Maximales	A4/Légal Long page scanning : 216 x 864mm (8.50 x 34 in)	13
5	Grammage du papier		De 52 g/m^2 à 127 g/m^2 (14 à 34 lb)	(*1)
6	Scanning Speed (A4 Portrait) (Note (*2))	600 ppp	Simple : 15 pages/minute Recto verso : 30 pages/minute	200 ppp
		Couleur	Simple : 15 pages/minute Recto verso : 30 pages/minute	150 ppp
7	Capacité de l'AAD		50 feuilles	A4, 80 g/m^2 (*3)

*1) Pour en savoir plus, veuillez consulter le chapitre 7. DOCUMENTS ACCEPTÉS PAR L'AAD .
*2) La vitesse de numérisation est la vitesse maximale autorisée par le matériel du scanneur. Le temps de traitement par le logiciel (temps de transfert, par exemple) est ajouté au temps de numérisation réel.
*3) La capacité maximale du plateau varie en fonction de l'épaisseur du document. Pour en savoir plus veuillez consulter le chapitre 7. DOCUMENTS ACCEPTÉS PAR L'AAD .


1 | 2

9.1 Caractéristiques(2)



N°	Désignation		Spécification	Remarques
8	Résolution optique		600 ppp	13
9	Résolution de sortie	600 ppp	50-600 ppp	Réglable par incrémentation de 1 ppp
		Niveaux de gris	50-600 ppp	Réglable par incrémentation de 1 ppp
		Couleur	50-600 ppp	Réglable par incrémentation de 1 ppp
10	Demi-teintes		Tramage/diffusion d'erreurs	13
11	Interface		USB 2.0/1.1	Type B (4)
12	Autres fonctions		Compression JPEG	13

*4) Si vous utilisez un bus USB 2.0, veillez à ce qu'il soit compatible avec le port USB ainsi que le répéteur multiport (Hub). Les performances effectuées avec un bus USB 1.1 sont moindres. Ainsi, si votre ordinateur est équipé d'un port USB 2.0, veuillez l'exploiter.



9.2 Spécifications pour l'installation


1 | 2

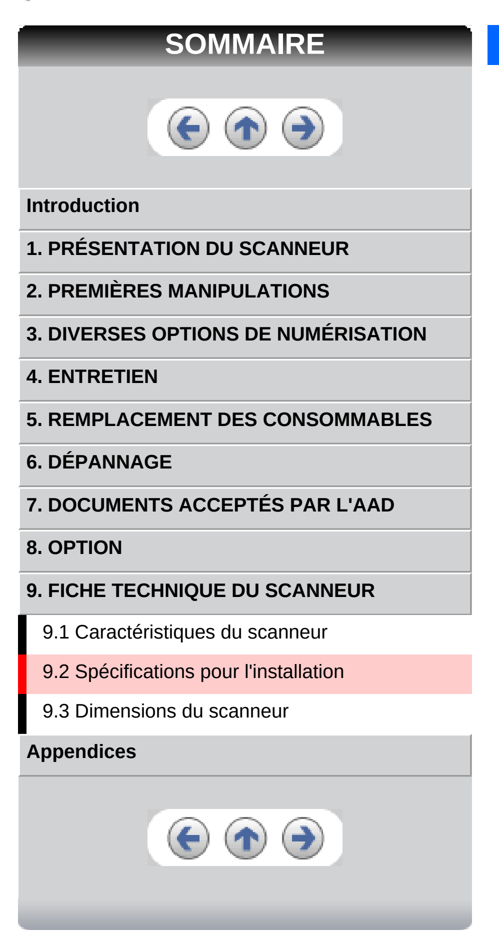
Désignation		Spécification		
Dimensions (sans plateaux d'alimentation et de réception)		Profondeur	Largeur	Hauteur
		166	293,5	130
Installation Space (mm)		Profondeur	Largeur	Hauteur
		850	493,5	380
Poids (kg)		2.7		
Puissance d'entrée	Tension	100 to 120 VAC ±10% 220 to 240 VAC ±10%		
	Phases	Monophasé		
	Fréquence	50/60 ±3 Hz		
Consommation		28 W au maximum		



IMPORTANT

L'espace requis pour l'installation inclus le dégagement nécessaire pour numériser des documents de format A4.


1 | 2

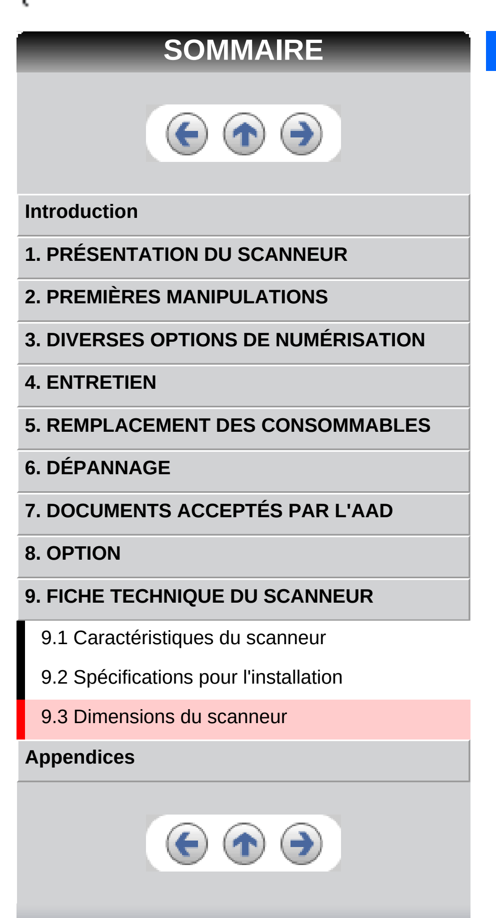


9.2 Spécifications pour l'installation


1 | 2

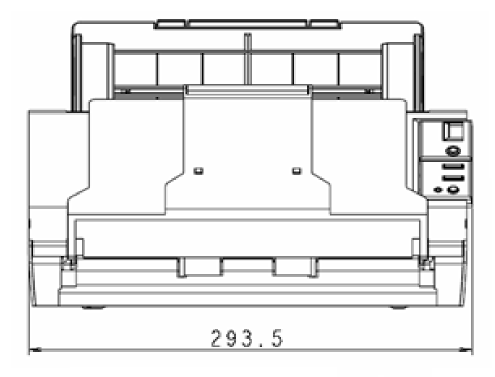
Désignation		Spécification	
Conditions ambiantes	État	En cours d'utilisation	À l'arrêt
	Température	De 5 à 35 ×C (41 to 95°F)	De -20 à 60 °C (-4 to 140°F)
	Humidité	De 20 à 80 %	De 8 à 95 %
Capacité thermique		24,1 kcal/h au maximum	
Poids d'expédition		4,5 kg (9,8 lb)	

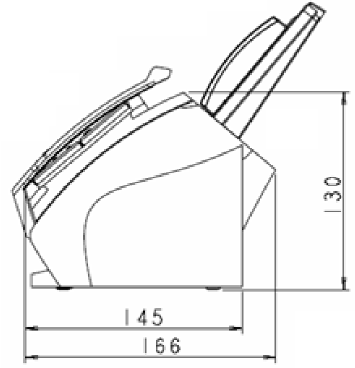

1 | 2



9.3 Dimensions

Les dimensions du fi-5110C sont les suivantes :







Appendices

Ce chapitre se compose de deux parties :

Appendice 1 - Avant d'appuyer sur les touches [Scan] et [Send to]
Appendice 2 - Glossaire

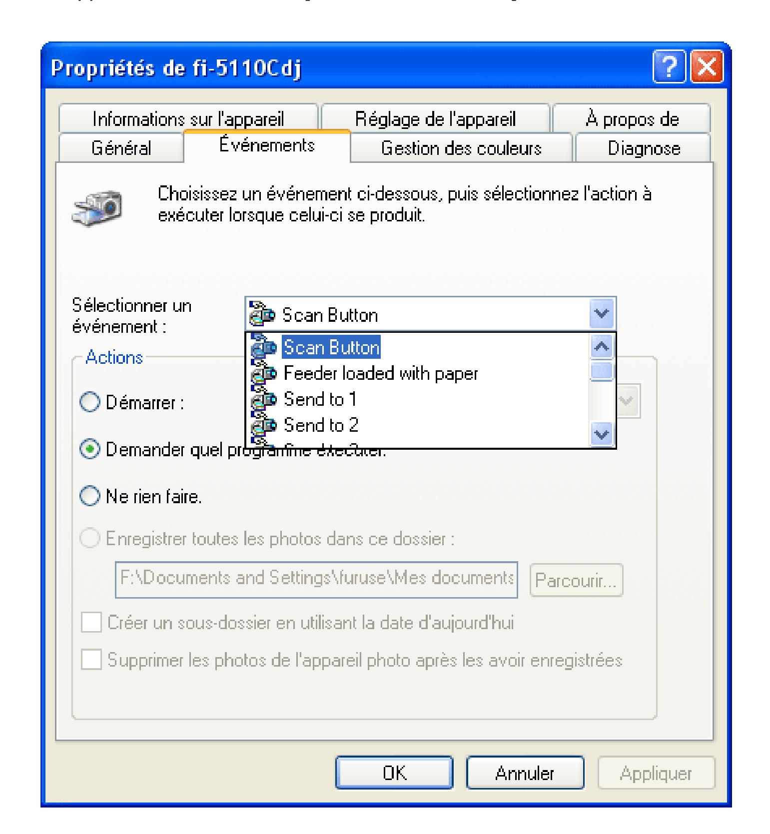


Appendice 1 - Avant d'appuyer sur les touches [Scan] et [Send to]


1 | 2

En configurant le lien du logiciel d'application aux touches [Scan] et [Send to], vous pouvez lancer l'application voulue en appuyant tout simplement sur un bouton.

1. Sélectionnez [Panneau de commande] dans le menu [Démarrer].
2. Sélectionnez [Propriétés] dans [Scanneurs & Appareils photo].
3. Cliquez sur l'onglet [Événements].
4. Sélectionnez un événement. Sous Windows XP, sélectionnez l'événement à effectuer par l'application dans le menu [Choix de l'événement].



Grâce à cette fonction, les événements futurs pourront être choisis :

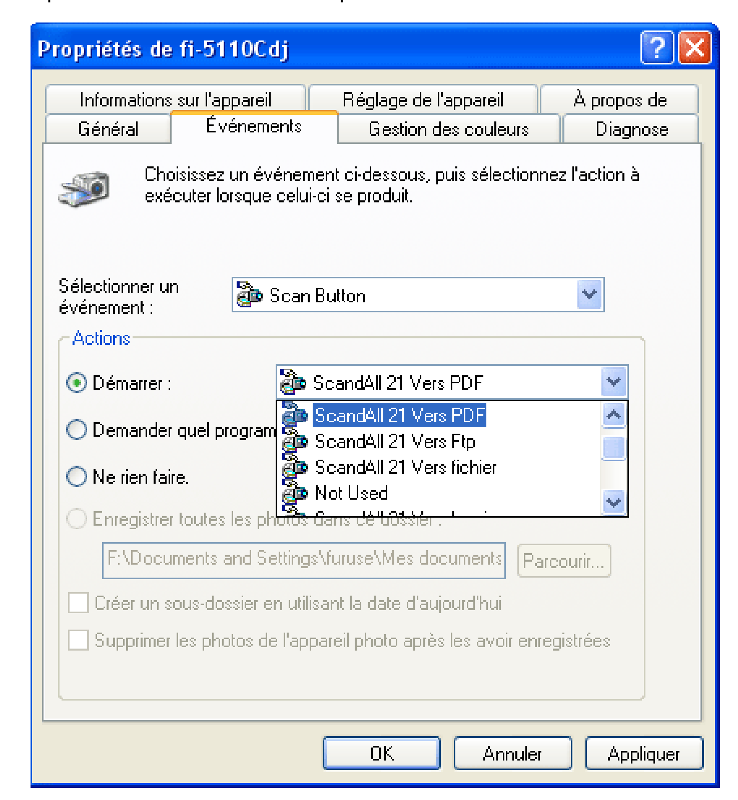
- activation de la touche [Scan] ("Numériser") ;
- activation de l'option [Feeder loaded with paper] ("AAD chargé de document") ;
- activation de la touche [Send to] ("Envoyer à" de 1 à 9).


1 | 2

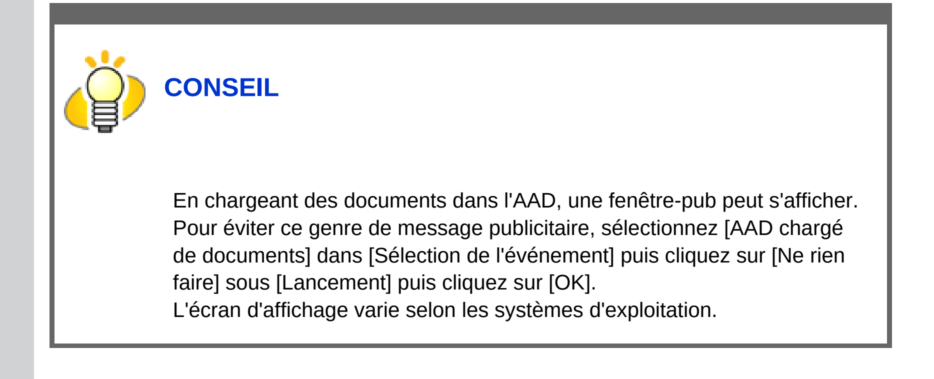
Appendice 1 - Avant d'appuyer sur les touches [Scan] et [Send to]



5. Sélectionnez ensuite l'application et le processus qui seront exécutés par l'événement.
   Sous Windows XP, choisissez [Démarrer :] dans la zone [Actions] et sélectionnez l'application et le processus dans le menu correspondant.



6. Cliquez sur le bouton [OK].



En chargeant des documents dans l'AAD, une fenêtre-pub peut s'afficher.
Pour éviter ce genre de message publicitaire, sélectionnez [AAD chargé de documents] dans [Sélection de l'événement] puis cliquez sur [Ne rien faire] sous [Lancement] puis cliquez sur [OK].
L'écran d'affichage varie selon les systèmes d'exploitation.

